

金塔县航天大道北段（新华街
至鼎新路）附属工程 工程

投 标 总 价



鲁涛

投 标 人: _____



2025 年 3 月 6 日

马菊花^封

投 标 总 价

招 标 人： 金塔县新城区开发建设管理委员会

工 程 名 称： 金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

投标总价（小写）： 4972756.86

（大写）： 肆佰玖拾柒万贰仟柒佰伍拾陆元捌角陆分

投 标 人： _____



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____

马菊花

(签字或盖章)

编 制 人： _____



(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025 年 3 月 6 日

马菊花

总 说 明

工程名称：金塔县航天大道北段
(新华街至鼎新路)附属工程

第 1 页 共 1 页

本招标控制价依据金塔县新城区开发建设管理委员会提供的相关资料编制的。

一、执行的定额标准，

根据《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》(2019地区基价)《甘肃省安装工程预算定额》(2019地区基价)《甘肃省市政工程预算定额》(DBJD25-64-2018)、《甘肃省市政工程预算定额地区基价》(DBJD25-65-2018)、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《甘肃省建设工程造价管理条例》。

二、取费标准

取费标准执行：《甘肃省建设工程计价规则》DBJD25-98-2022。

三、其他相关造价资料的说明

1、一类材料价差调整及二类材差调整系数执行酒泉市建设局酒下发的《关于发布酒泉市2024年第五期工程建设材料信息价及人工信息价的通知》酒市建字【2024】289号文件中第五期指导价，无指导价的材料按市场询价计入。

2、税金按甘肃省住房和城乡建设厅关于调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知甘建价〔2019〕118号文件执行。

3、人工调整系数按照《关于发布酒泉市2024年第五期工程建设材料信息价及人工信息价的通知》酒市建字【2024】289号文件规定执行。



鲁涛

马菊花

建设项目投标报价汇总表

工程名称： 金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程	4972756.86		105484.64	108834.23
合计		4972756.86		105484.64	108834.23



马涛

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

马菊花

单项工程投标报价汇总表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--路基路面工程	3085707.98		65993.19	71978.59
2	金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程	1053699.41		23741.73	21771.01
3	金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--照明工程	833349.47		15749.72	15084.63
合计		4972756.86		105484.64	108834.23



鲁涛

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程 一路基路面工程 附属工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		人行道								
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：5cm厚花岗岩人行道砖（麻面）含盲道砖 2. 结合层：3cm厚M10水泥砂浆 3. 基础：材料品种、厚度：15cm厚C20水泥混凝土垫层，每隔10m设置一道伸缩缝，缝宽2cm，伸缩缝为通缝，伸缩缝内采用沥青砂填塞 4. 垫层：材料品种、厚度：20cm厚天然砂砾垫层 5. 其他：详见施工图纸	m ²	5152	280.51	1445187.52		181032.43	
		分部小计					1445187.52		181032.43	
		道路小型构筑物								
2	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：乙式花岗岩路缘石（90x30x12） 2. 结合层：3cm厚M10水泥砂浆 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20混凝土 4. 其他：详见施工图纸	m	355	138.72	49245.6		10115.21	
		分部小计					49245.6		10115.21	
		挖除旧路								
3	041001003001	拆除基层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 厚度：20cm厚 3. 部位：旧路 4. 运距：垃圾运距 5. 其他：详见施工图纸	m ²	2749	17.45	47970.05		27548.28	
本页小计								1542403.17		218695.92

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程 一路基路面工程 附属工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			行考虑 5.其他:详见施工图纸							
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道小方砖 2. 厚度:5cm厚 3. 运距:垃圾运距施工单位自行考虑 4. 其他:详见施工图纸	m2	1968	4.05	7970.4		5175.45	
		分部小计					55940.45		32723.73	
		人行道外侧部分								
5	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:5cm厚花岗岩人行道砖(麻面)含盲道砖 2. 结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3. 基础:材料品种、厚度:15cm厚C20水泥混凝土垫层,每隔10m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,伸缩缝为通缝,伸缩缝内采用沥青砂填塞 4. 垫层:材料品种、厚度:20cm厚天然砂砾垫层 5. 其他:详见施工图纸	m2	2923	280.51	819930.73		102709.2	
6	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:83cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他:详见施工图纸	m3	228	4.44	1012.32		119.18	
本页小计								828913.45		108003.83

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程——路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 10 页

项目编号	040204002001	项目名称	人行道块料铺设	计量单位	m2	工程量	5152				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-325	混凝土人行道 混凝土底层	10m3	0.0150	894.31	3272.63	0	30.58%	13.41	49.09	0.00	4.10
2-307	人行道板安砌 花岗岩人行道板	100m2	0.0100	1843.34	16485.21	74.7	30.58%	18.43	164.85	0.75	5.87
2-283	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.0010	254.33	1024.12	0.88	30.58%	0.25	1.02	0.00	0.08
2-180 换	砂砾石底层(天然砂砾) 人机配合 厚度(cm) 15 实际厚度(cm):20	100m2	0.0100	303.59	711.09	175.47	30.58%	3.04	7.11	1.79	1.47
人工费调整								8.23	-	-	-
材料费价差								-	1.02	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						43.37	223.10	2.53	11.52
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						207.09			
清单项目综合单价								280.51			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	砂砾 5~80mm			m3	0.2449	32	7.84				
	板方材			m3	0	2014.07	0				
	铁件			kg	0.0054	5.59	0.03				
	其他材料费			元	0.3997	1	0.4				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程——路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 2 页 共 10 页

	水	m3	0.0153	3.64	0.06		
	水泥砂浆 M15	m3	0.0306	203.8	6.24		
	电	kw · h	0.027	0.69	0.02		
	石油沥青 60~100#	t	0.0001	3586.31	0.36		
	石棉	kg	0.1255	4.37	0.55		
	素水泥浆	m3	0.001	351.09	0.35		
	水泥混凝土C20	m3	0.153	320	48.96		
	5cm厚花岗岩人行道砖	m2	1.02	155.03	158.13		
	其他材料费			—	0.01	—	0.00
	材料费小计			—	222.94	—	0.00



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程——路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 3 页 共 10 页

项目编号	040204004001	项目名称	安砌侧(平、缘)石	计量单位	m	工程量	355				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-329	人工铺装垫层、后背 混凝土	10m3	0.0057	1112.13	3271.01	0	30.58%	6.34	18.64	0.00	1.94
2-332	侧缘石 花岗岩	100m	0.0100	1332.4	30041.26	20.53	30.58%	13.32	300.41	0.21	4.14
2-342	侧缘(平)石模板	10m2	0.0400	220.76	165.52	0	30.58%	8.83	6.62	0.00	2.70
人工费调整								6.67	-	-	-
材料费价差								-	-231.11	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								35.17	94.57	0.21	8.78
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						18.6			
清单项目综合单价								138.72			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费			元	4.3925	1	4.39				
	水			m3	0.0109	3.64	0.04				
	水泥砂浆 M15			m3	0.0005	203.8	0.1				
	石灰砂浆 1:3			m3	0.0082	120.77	0.99				
	钢模板			kg	0.2351	5.51	1.3				
	木模板			m3	0.0012	2014.07	2.42				
	圆钉			kg	0.0833	4.53	0.38				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程—路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 4 页 共 10 页

	花岗岩侧缘石900*300*120	m	1.006	63.38	63.76		
	零星卡具	kg	0.4801	5.29	2.54		
	商品混凝土C20	m3	0.0581	320	18.59		
	其他材料费			—	0.07	—	0.00
	材料费小计			—	94.57	—	0.00



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09
 马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 5 页 共 10 页

项目编号		041001003001	项目名称		拆除基层		计量单位	m2	工程量	2749	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借2-276	拆除混凝土路面 机械拆除 无筋 厚15cm内	100m2	0.0100	1002.12	12.29	144.83	30.58%	10.02	0.12	1.45	3.51
人工费调整								2.35	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								12.37	0.12	1.45	3.51
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								17.45			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	合金钢钻头(一字型)		个	0.003	31.22	0.09					
	其他材料费				-	0.03	-	0.00			
	材料费小计				-	0.12	-	0.00			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 6 页 共 10 页

项目编号		041001002001	项目名称		拆除人行道		计量单位	m2	工程量	1968	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借2-292	人行道拆除 混凝土预制板	100m2	0.0100	262.98	0	0	30.58%	2.63	0.00	0.00	0.80
人工费调整								0.62	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								3.25	0.00	0.00	0.80
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4.05			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程——路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 7 页 共 10 页

项目编号	040204002002	项目名称	人行道块料铺设	计量单位	m2	工程量	2923				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-325	混凝土人行道 混凝土底层	10m3	0.0150	894.31	3272.63	0	30.58%	13.41	49.09	0.00	4.10
2-307	人行道板安砌 花岗岩人行道板	100m2	0.0100	1843.34	16485.21	74.7	30.58%	18.43	164.85	0.75	5.87
2-283	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.0010	254.33	1024.12	0.88	30.58%	0.25	1.02	0.00	0.08
2-180 换	砂砾石底层(天然砂砾) 人机配合 厚度(cm) 15 实际厚度(cm):20	100m2	0.0100	303.59	711.09	175.47	30.58%	3.04	7.11	1.79	1.47
人工费调整								8.23	-	-	-
材料费价差								-	1.02	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						43.37	223.10	2.53	11.52
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						207.09			
清单项目综合单价								280.51			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	砂砾 5~80mm			m3	0.2449	32	7.84				
	板方材			m3	0	2014.07	0				
	铁件			kg	0.0054	5.59	0.03				
	其他材料费			元	0.3997	1	0.4				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 9 页 共 10 页

项目编码	040101001001	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	228				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-85	反铲挖掘机挖土 装车 一、二类土	1000m3	0.0010	522.7	0	2713.06	30.58%	0.52	0.00	2.79	1.01
人工费调整								0.12	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								0.65	0.00	2.79	1.01
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				0			
清单项目综合单价								4.44			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09
马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 10 页 共 10 页

项目编号	040101001002	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	910				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0010	522.7	0	3226.82	30.58%	0.52	0.00	3.32	1.17
人工费调整								0.12	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								0.65	0.00	3.32	1.17
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								5.13			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09
马菊花

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	294000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		294000		



鲁涛

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12
马菊花

暂列金额明细表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程一路基路面工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	294000	
合 计			294000	—



鲁涛

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1
马菊花

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—路基路面工程 标段： 金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											



鲁涛

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

总承包服务费计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—一路基路面工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						



鲁涛

注：此表项目名称、服务内容、项目价值、服务内容、计算基础、费率及金额由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5
马菊花

规费、税金项目计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——路基路面工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税	71978.59		71978.59
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	327175.41	16	52348.07
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	327175.41	6	19630.52
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	2830924.75	9	254783.23
合 计					326761.82



鲁涛

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13
马菊花

单位工程投标报价汇总表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属
工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至
鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	912920.97	
1.1	交通标志	189103.02	
1.2	交叉口交通信号灯和电子警察	694451.02	
1.3	后端存储及平台接入安装	25789.06	
1.4	(改移)交叉口交通信号灯和电子警察	3577.87	
1.5	定额措施项目		
二	措施项目费(费率措施费)	32004.73	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	21771.01	—
	其中:社会保险费	15833.46	—
	其中:住房公积金	5937.55	—
	其中:环境保护税		—
五	税金	87002.7	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		1,053,699.41	0



鲁涛

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		交通标志							
1	040205004001	指路标志牌	1. 类型:悬臂式指路标志牌 2. 材质、规格尺寸:钢构件采用Q235钢制作,进行热浸镀锌处理,镀锌量为600g/m ² ;标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽和角钢采用2024铝制作(4800*2340) 3. 板面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 垫层:250mm厚C25混凝土垫层 5. 基础:1600*1200*1900mm, C25钢筋混凝土(模板安拆) 6. 配件:地脚螺栓M36*1553mm;滑动、连接螺栓M18*90、M24*75 7. 土方:包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他:详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实	块	2	20372.52	40745.04		2683.84
2	040205004002	指路标志牌	1. 类型:悬臂式指路标志牌(利用原有结构)	块	1	6862.02	6862.02		34.06
本页小计							47607.06		2717.9



鲁涛



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 2 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			拆除原版面后重新安装版面) 2. 材质、规格尺寸:标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽和角钢采用2024铝制作(4800*2340) 3. 板面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 其他:详见施工图纸 5. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实							
3	040205004003	组合式禁令标志	1. 类型:组合式禁令标志(悬臂式) 2. 材质、规格尺寸:钢构件采用Q235钢制作,进行热浸镀锌处理,镀锌量为600g/m ² ;标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽和角钢采用2024铝制作(Φ1000*3)4件 3. 板面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 厚度:250mm厚C25混凝土垫层 5. 其他:	块	5	16183.06	80915.3		6657.68	
本页小计								80915.3		6657.68



鲁涛

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08
马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 3 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			1600*1200*1900mm, C25钢筋混凝土（模板安拆） 6. 配件:地脚螺栓M36*1553mm; 滑动、连接螺栓M18*90、M24*75 7. 土方:包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他:详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实						
4	040205004004	组合式禁令标志	1. 类型:组合式禁令标志（附着式） 2. 材质、规格尺寸:标志板采用3mm厚的3003铝板制作，滑动槽和角钢采用2024铝制作（Φ1000*3）2件 3. 板面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 其他:详见施工图纸 5. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实	块	4	2672.57	10690.28		94.72
5	040205004005	路名牌	1. 类型:路名牌 2. 材质、规格尺寸:钢制件采用Q235钢制作，进行热浸镀锌处理，镀	块	5	2030.4	10152		798.51
本页小计							20842.28		893.23



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程

第 4 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			锌量为600g/m ² ；路名牌1500*450 3. 板面：路名牌东西向上部中文部分为蓝底白字，南北向上部中文部分为绿底白字，下部均为白底黑字。 4. 垫层：150mm厚砂垫层 5. 基础：900*700*800mm，C25钢筋混凝土（模板安拆） 6. 配件：地脚螺栓M20*650mm 7. 土方：包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他：详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实							
6	040205004006	人行横道标志	1. 类型：人行横道标志 2. 材质、规格尺寸：钢构件采用Q235钢制作，进行热浸镀锌处理，镀锌量为600g/m ² ；标志板采用3mm厚的3003铝板制作，滑动槽钢采用20#槽钢制作（1000*1000） 3. 反光膜等级：标志牌反光膜采用IV类	块	5	2380.4	11902		798.51	
本页小计								11902		798.51

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 5 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			及V类以上标准的材质 4. 垫层:150mm厚砂垫层 5. 基础:900*700*800mm, C25钢筋混凝土（模板安拆） 6. 配件:地脚螺栓M20*659MM 7. 土方:包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他:详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实							
7	041001010001	拆除单悬臂标志牌	1. 结构形式:单悬臂标志牌 2. 规格尺寸:具体详见现场 3. 运距:运送至建设单位指定位置	根	5	767.55	3837.75		988.25	
8	041001010002	拆除单柱式标志牌	1. 结构形式:单柱式标志牌 2. 规格尺寸:具体详见现场 3. 运距:运送至建设单位指定位置	根	1	242.3	242.3		83.31	
9	040205004007	单悬臂标志牌(安装)	1. 类型:单悬臂标志牌(利旧) 2. 垫层:250mm厚C25混凝土垫层 3. 基础:1600*1200*200mm, C25钢筋混凝土板安拆 4. 配件:地脚螺栓	块	2	6563.3	13126.6		1873.53	
本页小计								17206.65		2945.09

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 6 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			栓M36*1553mm； 滑动、连接螺栓 M18*90、M24*75 5.土方：包含土方开挖、回填、余土外运等 6.其他：详见施工图纸						
10	040205004008	单柱式标志牌（安装）	1.类型：单柱式标志牌（利旧） 2.垫层：150mm厚砂垫层 3.基础：900*700*800mm，C25钢筋混凝土（模板安拆） 4.配件：地脚螺栓M20*650mm 5.土方：包含土方开挖、回填、余土外运等 6.其他：详见施工图纸	块		800.43	800.43		159.71
11	050307017001	垃圾箱	1.垃圾箱材质：成品定制 2.规格：按照甲方要求购置	个	10	982.93	9829.3		10.45
		分部小计					189103.02		14182.57
		交叉口交通信号灯和电子警察							
12	040205014001	箭头信号灯	1.类型：箭头信号灯 2.材质、规格：1380×455×130mm（铝壳灯体） 3.技术参数：罩板φ400mm；罩材质：玻璃；外壳材质：铝	套	3	1935.74	5807.22		80.61
本页小计							16436.95		250.77

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 7 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16436.95		250.77
			压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED 数量：红90，黄90，绿90；倒计时：红98，绿98；LED波长：红：625nm；黄：590 nm；绿：505nm；LED直径：φ5 mm；倒计时：黄箭头灯嵌入单8倒计时；计时方式：学习/触发/RS485 通信；管电流<18mA；LED寿命≥70000小时；绝缘电阻≥500MΩ；介电强度≥1440V；中心亮度：5000~15000cd/m2；可视距离>450m；可视角度>30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率≤20W；工作温度：-40~+80℃；相对湿度≤93%；防护等级：IP53；重量33kg。 4. 左转箭头灯、右转箭头灯、单8倒计时、竖装、横装包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍						
本页小计							16436.95		250.77



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 8 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			（直径：120mm） 5. 所有安装及接入配件，包含设备调试 6. 其他：详见施工图纸							
13	040205014002	满屏信号灯	1. 类型：满屏信号灯 2. 材质、规格：1380×455×130mm（铝壳灯体） 3. 技术参数：面罩材质、规格：玻璃，φ400mm；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红156，黄170，绿156；倒计时：红98，绿98；LED波长：红625nm；黄590nm；绿505nm；LED直径：φ5mm；倒计时：黄圆盘灯嵌入单8计时；计时方式：学习/触发/RS485通信；单管电流<18mA；LED寿命≥70000小时；绝缘电阻≥500MΩ；介电强度≥1440V；中心光强400~1000cd；可视距离>450m；可视角度>30°；工作电压：AC 220V±	套	3	1965.74	5897.22		80.61	
本页小计								5897.22		80.61



鲁涛



注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 9 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			44V, 50HZ; 功率≤20W; 工作温度: -40 ~ +80℃; 相对湿度≤93%; 防护等级: IP53; 重量33kg。 4. 满屏信号灯、单8倒计时、竖装、横装包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径: 170mm) 5. 所有安装及接入配件, 包含设备调试 6. 其他: 详见施工图纸						
14	040205014003	非机动车道信号灯	1. 类型: 非机动车道信号灯 2. 材质、规格: 【非机动车信号灯】【横装】包含: 灯具、帽、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径: 170mm); 产品尺寸: 1380X455X130m(铝壳灯体); 面规格: 中400mm; 面罩材质: 玻璃; 外壳材质: 铝压铸; 表面处理: 黑色喷塑哑光; LED数量: 红90, 黄90, 绿90; LED波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm; LED直径: 中; 单管	套	2	1935.74	3871.48		53.74
本页小计							3871.48		53.74



马菊花

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08
马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 10 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			电流：<18mA；LED寿命：>70000小时；绝缘电阻：>500MQ；介电强度：>1440V；中心光强：150°400cd；可视距离：>450m；可视角度：>30°；工作电压：AC220V±44V，50HZ；功率：<15W；工作温度：-40°+80℃；相对湿度：<93%；防护等级：IP53；重量：32kg。 3. 所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸							
15	040205014004	LED显示屏	1. 名称：LED显示屏 2. 规格尺寸：根据项目定制 3. 机箱要求：冷轧钢板，机箱为内外两层，内箱体为全封闭、全天候、防风雨型，符合IP65防护等级；抗风等级：40m/s；箱体重量：55KG/m2 4. 技术参数：P16双基色诱导屏；灯管驱动方式：恒流；温度范围：-40℃~+60℃；亮度均匀性：±0.7%；视	套	3	7083.35	21250.05		1003.98	
本页小计								21250.05		1003.98



鲁涛

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新 标段：金塔县航天大道北段（新华街至 鼎新路）附属工程—交通工程

第 11 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			距离210m;静态 距离250m;盲点 率:1/10000;控 制方式:异步;平 整度≤1mm;衰减 率(工作3年)≤2 0%;使用寿命≥1 0万小时;平均故 障时间≥1万小 时;整机老化≥4 8小时;像素封 装:国产灯珠,2 RIG灯珠;白平衡 亮度:国产8000 cd/m, 可视角:7 0° (H)/30° (V); 像素间距:16 (H) mm x 16(V))mm;峰值功耗: 180w/m2;平均功 耗:65W/m2;工作 温度:-40℃~6 0℃。 5. 包含所有安装 及接入配件,包 含设备调试。 6. 其他:详见设 计图纸						
16	040205014905	人行横道灯	1. 类型:人行横 道灯(3m一体化 不锈钢铝制303 双8动态人行灯) 2. 规格、尺寸:3 200*420*150mm 3. 技术参数:面 罩规格:Φ300 mm;面罩材质: 玻璃;外壳材质: :不锈钢; 板:座镀锌; 板:寸方	套	6	3281.82	19690.92		1128.88
本页小计							19690.92		1128.88

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 12 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			式学习/触发/RS485通信；LED数量：人行灯：红60，绿65；倒计时：红140，绿140；LED波长：红625nm；绿505nm；LED直径：Φ5mm；单管电流<18mA；LED寿≥70000小时；绝缘电阻≥500MΩ；介电强度≥1440V；中心光强：150~400cd；可视距离>300m；可视角度>30°；工作电压：AC 220V±14V，50HZ；功率≤15W；工作温度：-40~+80℃；相对湿度≤93%；防护等级：IP53；重量≤80kg 4.基础材料品种、厚度：C25钢筋混凝土 5.包含：土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 6.所有安装及接入配件，包含设备调试 7.其他：具体详见施工图纸						
17	040205015001	智能交通信号机	1. 规格：智能通信机 2. 技术参数：支持≥16主相位+≥16跟随相位；支持≥44	台	1	14414.16	14414.16		634.93
本页小计							14414.16		634.93

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 13 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							14414.16		634.93
			路输出，单通道负载≥800W；设备含≥1个RJ45接口，≥1个RS232接口，≥2个RS485接口，≥1个USB接口，≥8路行人按钮输入；设备支持无线遥控；温度-40℃~70℃；功耗≤25W；绝缘强度≥500 MΩ；防护等级≥IP54；支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据；支持无缆线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之						
本页小计							14414.16		634.93



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 14 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							14414.16		634.93
			间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案；支持公交车优先功能，可接入RFID设备并检测相应的公交车，当公交车接近路口时信号机通过红灯早亮、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先；支持用户自定义优先方式；支持自适应感应控制；在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长；支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等；支持行人过街自适应控制，可接入行人检测器，根据行人检测器的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间。信号机应符合《道路交通信号控制机》GB 25280-2016						
本页小计							14414.16		634.93



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 15 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			要求，信号机通信协议应符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录A的要求、信号机应满足NTCIP通信协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持、信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸							
18	040205020001	雷视一体机	1. 类别:雷视一体机 2. 技术参数:测速雷达频率≥77GHz; ≥400万低照度摄像机; 支持双向≥4车道多目标轨迹跟踪检测及目标可视化, 纵向≥200米; 亮度等级≥13级; 支持网络与RS485数据上传; 支持视频叠加字符功能, 可通过 IE	台	3	13250.51	39751.53		431.25	
本页小计								39751.53		431.25



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 16 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							39751.53		431.25
			浏览器或客户端软件设置至少8行字符叠加内容，字符叠加功能包括：车道流量、车道速度、车头时距、车头占有率、车道时间占有率、排队长度、交通状态和车辆类型等；支持综合时间占有率、车流量及排队长度等参数，识别交通状态，包括：畅通、缓慢及拥堵；可支持 TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UpnP, IPv6; DHCP、802.1x等网络协议；						
本页小计							39751.53		431.25




鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 17 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							39751.53		431.25
<div style="position: absolute; top: 40%; left: 40%; width: 30%; text-align: center;">  </div> <p style="font-size: small; margin-top: 20px;">支持车辆由上而下或由下而上的行驶方向判断功能；支持对雷达参数进行设置，包括检测速度、原点坐标、车道数、车道宽度、方向、架高、距离修正参数、角度修正参数；可按车道对交通信息进行统计，包括：车流量、车道速度、车头间距、车头时距、车道时间占有率、车道空间占有率、排队长度、交通状态和车辆类型等；可对设定的周期内进行经过断面的车流</p>									
本页小计							39751.53		431.25



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 18 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			量，白天的准确率为99%，夜间的准确率99%。 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸							
19	040205020002	900W环保电警	1. 类别：900W环保电警 2. 技术参数：镜头朝向照度大于20lux时，无需外接补光灯；像素900W，分辨率4096(H)*2160(V)，帧率≤25fps，感光器件：两个1英寸全局曝光 CMOS，相机：iDS-2CD9796-CMS/16，镜头：专用镜头（16mm）码流：6144Kbps接口协议：ONVIF(Profiles, Profile G), ISAPI, GB28181, SDK 内部组件：LED 补光灯，视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG，图像输出格式：JPEG 通讯接口：4个RS-485接口, 1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000	台	3	12550.51	37651.53		431.25	
本页小计								37651.53		431.25



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 19 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							37651.53		431.25
			M 自适应以太网 口外部接口：7 路（光耦隔离 2500VAC/5V TTL 电平量），作为 补光灯同步输出 控制；一路继电器 输出接口存储支 持：支持 TF 卡 （≤64G），支 持海康云存储协 议，终端接入 支持终端服务器 接入，工作电压 ：100VAC±240 VAC；频率：48 Hz~52Hz 功耗 <20W，重量 5.2±0.5kg 工作环境温度： -30℃~+70℃防 护等级：IP65， 支持智能功能， 目标检测：机动 车抓拍，车辆捕 获率≥99%（线 圈）车辆捕获≥ 95%（视频）， 非机动车抓拍，行 人抓拍；违章检 测：压线、逆行 、闯红灯、不按 导向行驶、违法 变道、路口停止 、绿灯停车、机 占非、闯禁令（ 禁左、禁右、禁						
本页小计							37651.53		431.25



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 20 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			止大车、公交专用道）、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测。 3. 包含：摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等 4. 所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸						
20	040205020003	补光灯产品	1. 名称：补光灯产品 2. 规格尺寸：128mm(W) × 216mm(H) × 159mm(D) 3. 技术参数：16颗，暖光；原装进口大功率 LED，三车道车牌补光灯；LED 灯珠 16颗；发光角度：40°；最佳补光距离：16m-25m；触发方式：电平量触发（可选配开关量触发）；响应时间：< 20us；触发信号电平：4V-6V；防护等级：IP65；整体重量	台	6	1035.74	6214.44		161.22
本页小计							6214.44		161.22





鲁涛

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 21 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 72Kg; 功率: 最大功率36W 4. 包含所有安装及接入配件, 包含设备调试 5. 其他: 详见施工图纸						
21	040205020004	900W环保反向卡口	1. 名称: 900W 环保反向卡口 2. 技术参数: 镜头1英寸, 1/2英寸 CMOS 智能高清摄像机; 最大分辨率可达 4096 × 2160, 帧率 25 帧; 支持白天用白光爆闪, 晚上用内置灯加红外爆闪同步补光; 抓拍图片可看清前排司乘人员人脸; 支持视频触发模式; 晚间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下, 仍得到全彩的图片; 支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别; 支持多种类型车牌识别; 支持多种常见颜色识别; 支持多种车型识别; 支持车辆检测处理器 (RS-485 协议)  	台	3	12550.51	37651.53		431.25
本页小计							37651.53		431.25

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 22 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			、雷达、补光灯的接入；支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平；具有防浪涌功能；智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；车辆特征检测。 3. 包含：防抖组件及高清智能摄像机（抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能） 4. 所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸							
22	040205020005	三合一爆闪灯	1. 名称：三合一爆闪灯 2. 材质、规格：铝合金灯体、鳍片式散热结构 3. 技术参数：24颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高；带LED格栅，PC气灯管，寿命长，进电能力强；显红	台	6	2635.74	15814.44		161.22	
本页小计								15814.44		161.22

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 23 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			外滤片的切换；LED控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定；气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍，气体补光控制具有峰值抑制功能；支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；灯体具有专利设计，一般规范。 工作温度：-20℃~70℃；电压：220VAC±10%；工作湿度：5%~95%@40℃，无凝露；重量8KG 4. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸							
23	040205020006	环保电警补光灯	1. 名称:环保电警补光灯 2. 外型材质、规格:压铸铝、322mm(W)× 270mm(H)× 118mm(D) 3. 技术参数:颗LED亮灯发光角度40°；最佳补光距离： 甘肃天顺建设工程有限公司 注册造价工程师 注册证号:2121620000419 有效期至:2025年5月25日	台	3	1735.74	5207.22		80.61	
本页小计								5207.22		80.61

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 24 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			16m~25m；响应时间≤20us；日夜功能：支持环境亮度检测，低照度 下自动开启；亮度控制：两档亮度控制；补光灯故障检测信号输出；当灯处于开启模式时，补光灯输出电流过大或过小时，故障输出端口输出电压（典型值5V），可选配：设计寿命≥50000小时；电源：AC220V±20%，47Hz~63Hz；功率最大60W，低亮档30W（实际功率与控制方式相关）；工作温度-40℃~+70℃，工作湿度10%~90%；防护等级：IP66；整机重量6.28Kg 4. 安装方式：正装（支架旋转角度-90°~+90°） 5. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 6. 其他：详见施工图纸						
24	040205020007	智能交通摄像机	1. 类型：智能交通摄像机 2. 技术参数：1/1.8" 400万像素 CMOS，内	台	3	5560.3	16680.9		431.25
本页小计							16680.9		431.25



鲁涛



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 25 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16680.9		431.25
			置暖光补光灯： 采用高频毫米波雷达，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响；支持多目标的位置、车道、速度、方向等信息检测；配置支持H.265或H.264编码，最大可输出Full HD 2688×1520@25fps实时图像，超低延时，超低码率；支持输出H.265或H.264码流，可配置，压缩比高，且处理非常灵活，同时支持MJPEG编码，抓拍图片采用JPEG编码及SmartJPEG压缩，图片质量可设；支持3D数字降噪功能；支持视频触发；采用高性能AI处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用；支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车						
本页小计							16680.9		431.25



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 26 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			辆主子品牌识别功能；支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持输出骑车人员人脸小图；支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图；具有防尘、防水滴、防浪涌等功能；内含配件：电源适配器，万向节。 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸							
25	040205020008	不礼让行人抓拍	1. 类型：不礼让行人抓拍 2. 技术参数：900W高清抓拍单元：采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达 4096× 2160，帧率高达25帧；输出图片格式JPEG；支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯，摄像机内置网络防雷；红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测支持	台	3	12860.3	38580.9		431.25	
本页小计								38580.9		431.25



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 27 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							38580.9		431.25
			牌、车型、车身颜色等信息识别功能；支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能；识别多种车牌；支持9种常见颜色识别。当采用LED灯补光时，无法保证夜间车身颜色识别率，可以识别8种车型；支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等；具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能；目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥99%（视频）违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（						
本页小计							38580.9		431.25




鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路段）附属工程—交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 28 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸						
26	040205015002	路口综合管控一体机	<p style="text-align: center;"></p> 1. 名称：路口综合管控一体机 2. 尺寸：482*309.4*277.5mm 3. 技术参数：含信号灯检测器、光端传输、智能电源、终端服务器等功能，实现交通路口集中一体化管理；信号灯检测板：具有红绿灯信号检测功能，支持 12 路信号灯交流信号输入，可通过网络直接上传给相机；智能电源板：具有 1 路 AC 220V 输入，4 个 AC220V 供电输出，可进行远程供电输出控制； 4.	台	1	17271.36	17271.36		253.68
本页小计							17271.36		253.68



马菊花

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 29 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							17271.36		253.68
			路 4~20mA 模拟信号传感器接入，可用于温度、湿度、风速、雨雪等传感器数据接入；光端传输板：具有 4 路标准 SFP 千兆接口（需搭配光模块），可用于光纤信号接入做路口组网；主控板：6 路千兆网口处于同一网段；综合处理板：支持 16 路网络摄像机接入，实现图片合成与上传、视频存储等功能；接口信息：信号灯检测板：RS232：1 个；RS485：4 个；红灯输入检测：12 路；智能电源板：RS232：1 个；4~20Ma 模拟量：4 个；DC12V 输出：2 个；AC220V 输入：1 路；AC220V 输出：4 路；光端传输板：SFP 千兆光纤接口：4 个；综合处理板：RS232：2 个；RS485：1 个；报警输入：1 个；报警输出：1 个；音频						
本页小计							17271.36		253.68



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 30 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			输入：1个；音频输出：1个；USB3.0：1个；网络接口：17个 内部10/100/1000M以太网接口，1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部SFP千兆光纤接口、1个外部SFP千兆光纤接口前面板：1个USB2.0接口；内置2块4T硬盘，最大可扩展到24T硬盘；无风扇设计，运行更稳定；电源：220v±20%；工作温度-30℃~70℃、工作湿度10%~90%。 4. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸							
27	040801007001	杆上控制箱	1. 名称：室外抱杆机箱 2. 材质、规格：1mm厚镀锌冷轧板（白色喷塑）、500*400*600mm 3. 包含：挡板1块，2P空开1个，6位3孔插线板1个 4. 其他：详见施工图纸	台	3	881.08	2643.24		176.64	
28	040801007002	杆上控制箱	1. 名称：室外抱杆机箱 2. 材质、规格：	台	3	671.08	2013.24		176.64	
本页小计								4656.48		353.28

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 31 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			1 mm厚镀锌冷轧板（白色喷塑）、400*300*200 mm 3. 包含：挡板1块，2P空开1个，6位3孔插线板1个 4. 其他：详见施工图纸							
29	040801010001	室外防雨落地机柜	1. 名称：室外防雨落地控制机柜 2. 材质、规格：1.5mm厚镀锌冷轧板（白色喷塑）、600*600*1200 mm 3. 包含：挡板3块，2P空开6个，6位3孔插线板等 4. 其他：详见施工图纸	台	1	2808.31	2808.31		378.78	
30	080905001001	交通灯信号检测器	1. 名称：交通信号灯检测器 2. 技术参数：交通灯信号检测器，支持16路AC220V信号接入；6路RS485接口；一个5位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率；一个电源开关，AC220V供电。 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸	套	1	1895.2	1895.2		133.86	
31	080901002001	交通终端服务器	1. 名称：交通终端服务器	台	1	12071.36	12071.36		253.68	
本页小计								16774.87		766.32

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 32 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16774.87		766.32
			2. 技术参数: 软件功能支持12路H.265、H.264编码混合自适应接入; 支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道; 支持图片存储展示, 包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据; 支持视频预览、录像和回放, 可配置录像计划, 录像和图片存储空间可配置; 支持本地浏览器查询数据; 可设置多种筛选条件; 查询结果可关联对应事件短录像; 支持新国标电警应用, 有反向卡口需要图片六合一时, 最大支持6个电警相机六合时; 支持区间测速、区间限停和区间变道功能; 支持多个相机抓拍数据匹配合成, 三种匹配策略可选; 支持多种字符叠加、图片合成模式; 支持车牌黑白名单布防比对,						
本页小计							16774.87		766.32



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 33 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			黑白名单是否上传平台可配;支持双网隔离应用,可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据;支持LED屏(默认交通诱导屏和出入口LED显示屏),音柱对接发布,发布条件和内容可自定义。硬件规格:网络接口:2个10/100/1000Mbps,适应以太网接口,双网卡,物理隔离;具备16个1000Mbps以太网接口;具备2个SFP(SFP);硬盘接口:4个SATA接口;音频接口:1个音频输入接口、1个音频输出接口;IO报警接口:2路报警输入接口、2路报警输出接口;指示灯:电源/报警/硬盘就绪,共4个状态指示灯;其他接口:2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口。 3. 包含所有安装及接入配件,包含设备调试 4. 其他:详见施工图纸							
32	040205020009	违停抓拍球机	1. 类型:违停抓拍球机	台	2	12060.3	24120.6		287.5	
本页小计								24120.6		287.5



鲁涛



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08
马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 34 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							24120.6		287.5
			2. 技术参数:双枪版, 400万+400万+400万交通枪球一体机, 一体化设计, 3镜头相机与2颗高性能GPU模块组成, 聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法, 实现违章取证抓拍、交通事件检测、交通数据采集、车辆检测多种智能功能, 并支持结构化全景和细节通道同时支持违章取证、交通事件检测、交通数据采集、车辆检测功能, 且两个通道可同时开启; 细节通道自带白光灯, 支持针对车牌进行白光补光, 提升产品适应范围; 支持自动标定: 内嵌多套枪机视场角参数和畸变参数, 枪机在任意角度, 任意焦距位置, 均可以进行自动标定; 采用一体化设计, 单IP、单网线、单电源、免服务						
本页小计							24120.6		287.5



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 35 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			器，安装便捷； 车辆布控：支持 车辆检测和车牌 识别，对授权和非 授权名单车辆进 行布控跟踪，构 建时空域场景； 支持35114国密 。 3. 包含所有安装 及接入配件，包 含设备调试 4. 其他：详见施 工图纸						
33	080901002002	终端服务器	<p>1. 名称：终端服务器</p> <p>2. 尺寸规格：245 × 175 × 60mm</p> <p>3. 技术参数：嵌入式操作系统，内置1块 2T硬盘；双网卡，具备4个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP光纤接口；坚固紧凑无风扇设计，体积小，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作；最大支持2TB硬盘存储，图片与录像可设置配额；支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储；可配置多种字符</p>	台	1	8071.36	8071.36		253.68
本页小计							8071.36		253.68



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08
马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 36 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			叠加、图片合成模式；支持区间测速功能；可配置增加GPS校时模块，标配不支持。 4. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸						
34	040205003001	6.5+10米信号灯杆件、基础及预埋件	1. 类型：6.5+10米信号灯杆件、基础及预埋件 2. 材质：白色全框架热镀锌喷塑杆（Q235） 3. 立杆规格：矩形，150*200-8；高6500mm 4. 横杆规格：矩形，100*200-5；长10000mm 5. 基础材料品种、厚度：1400*1800*2000mm，C25钢筋混凝土 6. 地脚螺栓：10支M30*1400mm 7. 底座法兰：T=20mm 8. 包含：土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 9. 其他：具体详见施工图纸	根	1	17990.32	17990.32		898.92
35	040205003002	6.5+14米信号灯杆件、基础及预埋件	1. 类型：6.5+14米信号灯杆件、基础及预埋件	根	2	18690.58	37381.16		1797.92
本页小计							55371.48		2696.84

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 37 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			埋件 2. 材质:白色全框架热镀锌喷塑杆(Q235) 3. 立杆规格:矩形, 150*250-8; 高6500mm 4. 横杆规格:矩形, 100*200-5; 长10000mm+4000mm 5. 基础材料品种、厚度:1400*1800*2000mm, C25钢筋混凝土 6. 地脚螺栓:10支M30*1400mm 7. 底座法兰:1820mm 8. 包含:土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 9. 其他:具体详见施工图纸							
36	040205003003	6.5+12米电警杆件、基础及预埋件	1. 类型:6.5+12米电警杆件、基础及预埋件 2. 材质:白色八棱杆热镀锌喷塑杆(Q235) 3. 立柱:立柱对角口径300-370×8×6500mm 4. 横杆:横臂对角口140-300×8×12000mm 5. 杆法兰:820×1200mm 6. 基础材料品种、厚度:1500*1800*2000mm, C25钢筋	根	3	18190.49	54571.47		2696.84	
本页小计								54571.47		2696.84



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 38 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			混凝土 7. 地脚螺栓:8支 M36*1500mm 8. 包含:土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 9. 其他:具体详见施工图纸							
37	040303002001	电警机柜基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 规格:1600*800*500; 预留2个Φ110mmPVC管出线孔	座	1	472.08	472.08		65.54	
38	040804002001	主供电电源线	1. 名称:电镀锌管 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:4*4	m	306	14.78	4522.68		935.69	
39	040804002002	信号灯控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:8*1.5	m	407	16.52	6723.64		1382.13	
40	040804002003	人行信号灯控制电缆线	1. 名称:控制电缆线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:4*1.5	m	471	10.93	5148.03		1440.22	
41	040804002004	电警供电电缆	1. 名称:电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:2*1.5	m	307	10.93	3355.51		938.74	
42	040804002005	电警供电电缆	1. 名称:电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:2*1.5	m	407	10.93	4448.51		1244.52	
43	040804002006	信号检测器控制线	1. 名称:控制线 2. 配线形式:管	m	407	9.43	3838.01		1244.52	
本页小计								28508.46		7251.36

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 39 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			内穿线 3. 型号:RVVP 4. 规格:2*1.0							
44	040804001001	PE穿线管	1. 名称:穿线管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:110mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	437	74.14	32399.18		5467.09	
45	040804001002	PE穿线管	1. 名称:穿线管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:65mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	942	38.17	35956.14		10220.04	
46	040804001003	七孔梅花管	1. 名称:七孔梅花管 2. 材质:国标 3. 规格:φ32 4. 配置形式:埋地敷设	m	814	56.01	45592.14		10183.55	
47	040501002001	钢管	1. 名称:过路管 2. 材质及规格:镀锌钢管、DN100 3. 配置形式:埋地敷设	m	202	95.13	19216.26		4083.19	
48	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:三类土 2. 管外径:110/65/2*32 3. 挖沟深度:1.0m 4. 回填要求:夯填	m	2193	13.72	30087.96		14628.01	
49	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别:三类土 2. 管外径:钢管DN100 3. 挖沟深度:2.0m 4. 回填要求:夯填	m	101	27.44	2771.44		1347.4	
50	040205001001	手孔井	1. 名称:砖砌手孔井 2. 规格尺寸:	座	12	1518.56	18222.72		4918.6	
本页小计								184245.84		50847.88

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 40 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			800*800*1000mm 3. 垫层:C20混凝土 4. 内、外壁抹灰:1:2.5水泥砂浆抹面 5. 井圈:C25混凝土 6. 井盖:球墨铸铁井盖(防盗) 7. 土方:含土方开挖、回填、余土外运等 8. 位置:过路管、机柜处						
51	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:防浪涌保护器 2. 规格:230V	个	1	168.45	168.45		38.11
52	031101001001	电源	1. 种类:稳压电源(电警用) 2. 输出功率:5000W	台	1	812.1	812.1		30.04
53	030502007001	6类网线	1. 名称:六类数据电缆(国标6类) 2. 敷设位置:抱杆箱到立杆抓拍机	m	307	3.99	1224.93		300.52
54	030502007002	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:国标8B1 3. 敷设位置:从机柜到立杆抱箱	m	407	4.79	1949.53		521
55	030501010001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:工业级千兆 3. 规格:前端4个电口+一路反向数据,后端1个电口+一路正向数据	套	6	1110.78	6664.68		570.84
56	030502015001	光缆终端盒	1. 规格:金属8口 2. 安装位置:从	个	6	482.33	2893.98		908.4
本页小计							13713.67		2368.91

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 41 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			机柜到立杆抱箱						
57	030502009001	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:3m	条	12	25.66	307.92		90.36
58	040205004009	违法抓拍提示牌	1. 类型:违法抓拍提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸:3mm铝板，800*1000mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	6	802.57	4815.42		142.08
59	040205004010	违停抓拍提示牌	1. 类型:违停抓拍提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸:3mm铝板，800*1000mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	6	802.57	4815.42		142.08
60	040205004011	电警提示牌	1. 类型:电警提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸:3mm铝板，800*1000mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	3	802.57	2407.71		71.04
61	040205004012	不礼让行人提示牌	1. 类型:不礼让行人提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸:3mm铝板，800*1000mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	3	1202.57	3607.71		71.04
62	040205004013	违停抓拍提示牌	1. 类型:违停抓拍提示牌（附	块	3	902.57	2707.71		71.04
本页小计							18661.89		587.64

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——交通工程
 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 42 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			着式) 2. 材质、规格尺寸:3mm铝板,800*1200mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 位置:附着于信号灯立柱 5. 其他:详见施工图纸							
		分部小计					694451.02		73905.98	
		后端存储及平台接入安装								
63	031101080001	本级监控通道数	1. 类别:本级监控通道数 2. 内容:包含所有安装及接入配件 3. 其他:详见施工图纸	路		148.42	2968.4		1623.6	
64	031101080002	本级车道接入数	1. 类别:本级车道接入数 2. 内容:包含所有安装及接入配件 3. 其他:详见施工图纸	路	50	252.81	12640.5		6765	
65	031101080003	级联视频通道数	1. 类别:级联视频通道数 2. 内容:包含所有安装及接入配件 3. 其他:详见施工图纸	路	20	148.42	2968.4		1623.6	
66	031101080004	信号机接入数	1. 类别:信号机接入数 2. 内容:包含所有安装及接入配件 3. 其他:详见施工图纸	路	1	1855.88	1855.88		142.06	
67	04B001	VPN专线	1. 要求:根据建设单位要求提供	路	1	5355.88	5355.88		142.06	
本页小计								25789.06		10296.32

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程 第 43 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计					25789.06		10296.32
		(改移) 交叉口交通信号灯和电子警察							
68	040205014006	改移原有电子警察	1. 类型: 改移原有电子警察 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 1500*1500*200mm, C25混凝土 (模板安拆) 3. 配件: 地脚螺栓及其他安装配件	套	1	3154.5	3154.5		480.01
69	040205014007	改移原有人行横道灯	1. 类型: 改移原有人行横道灯 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 600*600*600mm, C25混凝土 (模板安拆) 3. 配件: 地脚螺栓及其他安装配件	套	1	423.37	423.37		94.26
		分部小计					3577.87		574.27
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							3577.87		574.27
合 计							912920.97		98959.14

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 83 页

项目编码	040205004001	项目名称	指路标志牌	计量单位	块	工程量	2						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价					
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润		
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0123	522.7	0	2453.87	30.58%	6.43	0.00	30.18	11.20		
3-305	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.0630	555.37	3271.72	0	30.58%	34.99	206.12	0.00	10.70		
8-282	基础模板	10m2	1.1600	148.48	158.18	0	46.15%	172.24	183.49	0.00	79.48		
8-281	混凝土基础	m3	3.6480	25.73	346.8	0	46.15%	93.86	1265.13	0.00	43.30		
8-282	基础模板	10m2	1.0640	148.48	158.18	0	46.15%	157.98	168.30	0.00	72.91		
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.1474	1786.25	7987.4	375.23	46.15%	263.23	1177.02	55.30	121.48		
借6-9	铁件制作 型钢为主	t	0.5090	961.22	4204.47	1478.09	30.02%	489.26	2140.08	752.35	372.73		
9-3	圆钢直径(mm) 12-16	t	0.0418	871.44	3429.06	42.45	30.58%	36.46	143.45	1.78	11.69		
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0183	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	28.25	61.63	0.81	8.89		
2-368	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.0000	25.16	4500	34.24	30.58%	25.16	4500.00	34.24	18.17		
2-380	标志牌安装 大型 悬臂杆	块	1.0000	34.06	6809.58	0	30.58%	34.06	6809.58	0.00	10.41		
人工费调整								313.39	-	-	-		
材料费价差								-	426.81	-	-		
机械费调整								-	-	0.00	-		
人工单价								1655.31	17081.60	874.66	760.96		
二类工109.53元/工日 三类工15.48元/工日 日;综合工日101.12元/工日													
未计价材料费												12270.76	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 2 页 共 83 页

清单项目综合单价				20372.52			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	地脚螺栓(成套)	kg	149.7111	7.5	1122.83		
	型钢(综合)	t	0.4897	4147.08	2030.83		
	预拌混凝土C20	m3	0.6426	320	205.63		
	单柱杆 Φ325*10*7650	根	1	4500	4500		
	商品混凝土C25	m3	3.721	340	1265.14		
	铝合金标志板 4800*2340*3 (3003铝)	块	1	6300	6300		
	其他材料费			—	1657.33	—	0.00
	材料费小计			—	17081.76	—	0.00



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 3 页 共 83 页

项目编号	040205004002	项目名称	指路标志牌	计量单位	块	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-380	标志牌安装 大型 悬臂杆	块	1.0000	34.06	6809.58	0	30.58%	34.06	6809.58	0.00	10.41
人工费调整								7.97	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							42.03	6809.58	0.00	10.41	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					6300				
清单项目综合单价								6862.02			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	铝合金标志板 4800*2340*3 (3003铝)			块	1	6300	6300				
	其他材料费					-	509.58	-	0.00		
	材料费小计					-	6809.58	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 4 页 共 83 页

项目编码	040205004003	项目名称	组合式禁令标志	计量单位	块	工程量	5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0123	522.7	0	2453.87	30.58%	6.43	0.00	30.18	11.19
3-305	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.0630	555.37	3271.72	0	30.58%	34.99	206.12	0.00	10.70
8-282	基础模板	10m2	1.1600	148.48	158.18	0	46.15%	172.24	183.49	0.00	79.48
8-281	混凝土基础	m3	3.6480	25.73	346.8	0	46.15%	93.86	1265.13	0.00	43.30
8-282	基础模板	10m2	1.0640	148.48	158.18	0	46.15%	157.98	168.30	0.00	72.91
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.1474	1786.25	7987.1	375.23	46.15%	263.23	1177.01	55.30	121.48
借6-9	铁件制作 型钢为主	t	0.5090	961.22	4204.47	1478.09	30.02%	489.26	2140.08	752.35	372.73
9-3	圆钢直径(mm) 12-16	t	0.0418	871.44	3429.06	42.45	30.58%	36.46	143.45	1.78	11.69
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0183	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	28.25	61.64	0.81	8.89
2-368	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.0000	25.16	4500	34.24	30.58%	25.16	4500.00	34.24	18.17
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	2636.1	0	30.58%	23.68	2636.10	0.00	7.24
人工费调整								310.97	-	-	-
材料费价差								-	426.81	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								1642.51	12908.12	874.65	757.78
二类工109.53元/工日 三类工15.48元/工日 日;综合工日101.12元/工日								未计价材料费		8570.76	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 5 页 共 83 页

清单项目综合单价				16183.06			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	地脚螺栓(成套)	kg	149.71	7.5	1122.83		
	型钢(综合)	t	0.4897	4147.08	2030.83		
	预拌混凝土C20	m ³	0.6426	320	205.63		
	单柱杆 Φ325*10*7650	根	1	4500	4500		
	铝合金标志板 Φ1000*3	块	1	2600	2600		
	商品混凝土C25	m ³	3.721	340	1265.14		
	其他材料费			—	1183.84	—	0.00
	材料费小计			—	12908.27	—	0.00



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09
马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 6 页 共 83 页

项目编号	040205004004	项目名称	组合式禁令标志	计量单位	块	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	2636.10	0	30.58%	23.68	2636.10	0.00	7.24
人工费调整								5.55	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							29.23	2636.10	0.00	7.24	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					2600				
清单项目综合单价								2672.57			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	铝合金标志板 Φ1000*3			块	1	2600	2600				
	其他材料费					-	36.1	-	0.00		
	材料费小计					-	2636.10	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 7 页 共 83 页

项目编号		040205004005	项目名称		路名牌		计量单位	块	工程量	5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0072	522.7	0	2453.87	30.58%	3.76	0.00	17.67	6.55
3-303	现浇混凝土构件 垫层 砂砾	10m3	0.0149	689.31	703.34	26.2	30.58%	10.24	10.44	0.39	3.25
8-281	混凝土基础	m3	0.5040	25.73	367.2	0	46.15%	12.97	185.07	0.00	5.98
8-282	基础模板	10m2	0.2560	148.48	158.18	0	46.15%	38.01	40.49	0.00	17.54
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0192	1786.25	7987.1	375.23	46.15%	34.26	153.18	7.20	15.81
9-3	圆钢直径(mm) 12-16	t	0.0073	871.44	3429.06	42.45	30.58%	6.35	25.00	0.31	2.04
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0034	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	5.27	11.50	0.15	1.66
2-368	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.0000	25.16	380	34.24	30.58%	25.16	380.00	34.24	18.17
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	886.1	0	30.58%	23.68	886.10	0.00	7.24
人工费调整								37.40	-	-	-
材料费价差								-	3.31	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						197.10	1695.10	59.95	78.24
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						1415.07			
清单项目综合单价								2030.4			
材料费	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程——交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 8 页 共 83 页

明 细	地脚螺栓(成套)	kg	19.4833	7.5	146.12		
	商品混凝土C25	m3	0.5141	360	185.08		
	单柱杆 φ89*4*2400	根	1	380	380		
	铝合金标志板 1500*450	块	1	850	850		
	其他材料费			—	133.8	—	0.00
	材料费小计			—	1695.00	—	0.00



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 9 页 共 83 页

项目编号		040205004006	项目名称		人行横道标志		计量单位	块	工程量	5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0072	522.7	0	2453.87	30.58%	3.76	0.00	17.67	6.55
3-303	现浇混凝土构件 垫层 砂砾	10m3	0.0149	689.31	703.34	26.2	30.58%	10.24	10.44	0.39	3.25
8-281	混凝土基础	m3	0.5040	25.73	367.2	0	46.15%	12.97	185.07	0.00	5.98
8-282	基础模板	10m2	0.2560	148.48	158.18	0	46.15%	38.01	40.49	0.00	17.54
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0192	1786.25	7987.1	375.23	46.15%	34.26	153.18	7.20	15.81
9-3	圆钢直径(mm) 12-16	t	0.0073	871.44	3429.06	42.45	30.58%	6.35	25.00	0.31	2.04
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0034	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	5.27	11.50	0.15	1.66
2-368	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.0000	25.16	380	34.24	30.58%	25.16	380.00	34.24	18.17
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	1236.1	0	30.58%	23.68	1236.10	0.00	7.24
人工费调整								37.40	-	-	-
材料费价差								-	3.31	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						197.10	2045.10	59.95	78.24
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						1765.07			
清单项目综合单价								2380.4			
材料费					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 10 页 共 83 页

明 细	地脚螺栓(成套)	kg	19.4833	7.5	146.12		
	商品混凝土C25	m3	0.5141	360	185.08		
	单柱杆 φ 89*4*4400	根	1	380	380		
	铝合金标志板 1000*1000*3	块	1	1200	1200		
	其他材料费			—	133.8	—	0.00
	材料费小计			—	2045.00	—	0.00
							
							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 11 页 共 83 页

项目编号		041001010001	项目名称		拆除单悬臂标志牌		计量单位	根	工程量	5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-84	金属杆更换 单杆式(长m以内) 15	根	1.0000	111.89	23.38	146.87	46.15%	111.89	23.38	146.87	51.63
借7-236	信号灯灯架更换 信号灯杆 单曲臂5m	根	1.0000	85.76	0	262.16	46.15%	85.76	0.00	262.16	39.58
人工费调整								46.28	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								243.93	23.38	409.03	91.21
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								767.55			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	其他材料费						-	23.37	-	0.00	
	材料费小计						-	23.37	-	0.00	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 12 页 共 83 页

项目编号		041001010002	项目名称		拆除单柱式标志牌		计量单位	根	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-83	金属杆更换 单杆式(长m以内)) 10	根	1.0000	83.31	20.72	80.31	46.15%	83.31	20.72	80.31	38.45
人工费调整								19.51	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							102.82	20.72	80.31	38.45	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								242.3			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	20.71	-	0.00		
	材料费小计					-	20.71	-	0.00		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 13 页 共 83 页

项目编号		040205004007	项目名称		单悬臂标志牌（安装）		计量单位	块	工程量	2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0123	522.7	0	2453.87	30.58%	6.43	0.00	30.18	11.20
3-305	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.0630	555.37	3271.72	0	30.58%	34.99	206.12	0.00	10.70
8-282	基础模板	10m2	1.1600	148.48	158.18	0	46.15%	172.24	183.49	0.00	79.48
8-281	混凝土基础	m3	3.6480	25.73	346.8	0	46.15%	93.86	1265.13	0.00	43.30
8-282	基础模板	10m2	1.0640	148.48	158.18	0	46.15%	157.98	168.30	0.00	72.91
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0800	1786.25	7987.4	375.23	46.15%	142.90	638.97	30.02	65.95
借6-9	铁件制作 型钢为主	t	0.2800	961.22	4204.47	1478.09	30.02%	269.14	1177.25	413.87	205.04
2-368	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.0000	25.16	0	34.24	30.58%	25.16	0.00	34.24	18.17
2-380	标志牌安装 大型 悬臂杆	块	1.0000	34.06	509.58	0	30.58%	34.06	509.58	0.00	10.41
人工费调整								218.88	-	-	-
材料费价差								-	233.36	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1155.65	4382.20	508.31	517.15
二类工109.53元/工日；一类工148元/工日；综合工日101.2元/工日		未计价材料费						1470.76			
建〔造〕21216200000419		清单项目综合单						6563.3			
材	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价	暂估合价		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 14 页 共 83 页

料 费 明 细						(元)	(元)
	地脚螺栓 (成套)	kg	81.2736	7.5	609.55		
	型钢 (综合)	t	0.2694	4147.08	1117.22		
	预拌混凝土C20	m3	0.6426	320	205.63		
	商品混凝土C25	m3	3.721	340	1265.14		
	其他材料费			—	1184.71	—	0.00
	材料费小计			—	4382.26	—	0.00
							
			<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">鲁涛</p>				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 15 页 共 83 页

项目编号		040205004008	项目名称		单柱式标志牌（安装）		计量单位	块	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0072	522.7	0	2453.87	30.58%	3.76	0.00	17.67	6.55
3-303	现浇混凝土构件 垫层 砂砾	10m3	0.0149	689.31	703.34	26.2	30.58%	10.24	10.44	0.39	3.25
8-281	混凝土基础	m3	0.5040	25.73	367.2	0	46.15%	12.97	185.07	0.00	5.98
8-282	基础模板	10m2	0.2560	148.48	158.18	0	46.15%	38.01	40.49	0.00	17.54
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0192	1786.25	7987.1	375.23	46.15%	34.26	153.19	7.20	15.81
9-3	圆钢直径(mm) 12-16	t	0.0073	871.44	3429.06	42.45	30.58%	6.35	25.00	0.31	2.04
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0034	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	5.28	11.51	0.15	1.66
2-368	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.0000	25.16	0	34.24	30.58%	25.16	0.00	34.24	18.17
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	36.1	0	30.58%	23.68	36.10	0.00	7.24
人工费调整								37.40	-	-	-
材料费价差								-	3.31	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						197.11	465.12	59.96	78.25
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						185.07			
清单项目综合单价								800.43			
材 料 费	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 17 页 共 83 页

项目编号	050307017001	项目名称	垃圾箱	计量单位	个	工程量	10				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-410	户外成品垃圾桶	10个	0.1000	10.45	9800	9.86	30.58%	1.05	980.00	1.01	0.63
人工费调整								0.25	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							1.29	980.00	1.01	0.63	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					980				
清单项目综合单价								982.93			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	户外成品垃圾桶			个	1	980	980				
	材料费小计					-	980.00	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花



鲁涛

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 18 页 共 83 页

项目编号	040205014001	项目名称	箭头信号灯	计量单位	套	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-407	交通信号灯安装 附着式	套	1.0000	26.87	1830	49.29	30.58%	26.87	1830.00	49.29	23.29
人工费调整								6.29	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							33.16	1830.00	49.29	23.29	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					1830				
清单项目综合单价								1935.74			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	箭头信号灯			套	1	1830	1830				
	材料费小计					-	1830.00	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花



鲁涛

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 19 页 共 83 页

项目编号		040205014002	项目名称		满屏信号灯		计量单位	套	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-407	交通信号灯安装 附着式	套	1.0000	26.87	1860	49.29	30.58%	26.87	1860.00	49.29	23.29
人工费调整								6.29	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							33.16	1860.00	49.29	23.29	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					1860				
清单项目综合单价								1965.74			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	满屏信号灯			套	1	1860	1860				
	材料费小计					-	1860.00	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09
马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 20 页 共 83 页

项目编码	040205014003	项目名称	非机动车道信号灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-407	交通信号灯安装 附着式	套	1.0000	26.87	1830	49.29	30.58%	26.87	1830.00	49.29	23.29
人工费调整								6.29	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							33.16	1830.00	49.29	23.29	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					1830				
清单项目综合单价								1935.74			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	非机动车道信号灯			套	1	1830	1830				
	材料费小计					-	1830.00	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 21 页 共 83 页

项目编号		040205014004	项目名称		LED显示屏		计量单位	套	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-862	显示和信号设备安装、调试 LED显示屏	套	1.0000	334.66	6323.94	180.41	42.62%	334.66	6323.94	180.41	142.63
人工费调整								101.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								436.37	6323.94	180.41	142.63
二类工109.53元/工日				未计价材料费				6300			
清单项目综合单价								7083.35			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	LED显示屏			套	1	6300	6300				
	其他材料费					-	23.94	-	0.00		
	材料费小计					-	6323.94	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 22 页 共 83 页

项目编码	040205014005	项目名称	人行横道灯	计量单位	套	工程量	6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价				
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0014	522.7	0	2453.87	30.58%	0.72	0.00	3.36	1.25	
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0004	522.7	0	3226.82	30.58%	0.19	0.00	1.18	0.42	
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内) 5	1000m3	0.0004	0	43.51	11548.49	30.58%	0.00	0.02	4.30	1.32	
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0137	1059.45	0	188.29	30.58%	14.49	0.00	2.58	5.22	
8-281	混凝土基础	m3	0.3600	25.73	387.6	0	46.15%	9.26	139.54	0.00	4.27	
8-282	基础模板	10m2	0.2400	148.48	158.18	0	46.15%	35.64	37.96	0.00	16.44	
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0151	1786.25	7987.1	375.23	46.15%	26.98	120.63	5.67	12.45	
8-285	角钢接地极	根	1.0000	26.46	78.76	10.39	46.15%	26.46	78.76	10.39	12.21	
9-3	圆钢直径(mm) 12-16	t	0.0420	871.44	3429.06	42.45	30.58%	36.60	144.02	1.78	11.74	
2-406	交通信号灯安装 立柱式	套	1.0000	37.81	2300	82.77	30.58%	37.81	2300.00	82.77	36.87	
人工费调整								44.05	-	-	-	
材料费价差								-	14.47	-	-	
机械费调整								-	-	0.00	-	
人工单价								232.20	2835.40	112.03	102.19	
综合工日10元/工日										2476.04		
未计价材料费										3281.82		
清单项目综合单价												

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 23 页 共 83 页

	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
材料 费 明 细	地脚螺栓(成套)	kg	15.3438	7.5	115.08			
	角钢接地极(L50*50*1000)	根	1	36.5	36.5			
	预拌混凝土C30	m3	0.3672	380	139.54			
	人行横道灯	套	1	2300	2300			
	其他材料费				—	244.34	—	0.00
	材料费小计				—	2835.45	—	0.00
								
								
								

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 24 页 共 83 页

项目编号		040205015001	项目名称		智能交通信号机		计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-29	远程控制器5路以下	台	1.0000	634.93	13314.06	1.6	42.62%	634.93	13314.06	1.60	270.60
人工费调整								192.97	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							827.90	13314.06	1.60	270.60	
二类工109.53元/工日		未计价材料费					13300				
清单项目综合单价								14414.16			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	智能交通信号机				台	1	13300	13300			
	其他材料费						-	14.06	-	0.00	
	材料费小计						-	13314.06	-	0.00	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃省 甘南天源建设工程有限责任公司 2024年6月26日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 25 页 共 83 页

项目编码	040205020001	项目名称	雷视一体机	计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-927	电视监控设备安装 摄像设备及附件安装 带红外光源CCD	台	1.0000	143.75	13000.63	2.15	42.62%	143.75	13000.63	2.15	61.27
人工费调整								42.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								186.46	13000.63	2.15	61.27
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						13000			
清单项目综合单价								13250.51			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	雷视一体机			台	1	13000	13000				
	其他材料费					-	0.63	-	0.00		
	材料费小计					-	13000.63	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限责任公司 有效期至：2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 26 页 共 83 页

项目编码		040205020002	项目名称		900W环保电警		计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-927	电视监控设备安装 摄像设备及附件安装 带红外光源CCD	台	1.0000	143.75	12300.63	2.15	42.62%	143.75	12300.63	2.15	61.27
人工费调整								42.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							186.46	12300.63	2.15	61.27	
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费					12300				
清单项目综合单价								12550.51			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	900W环保电警抓拍单元		台	1	12300	12300					
	其他材料费				-	0.63	-	0.00			
	材料费小计				-	12300.63	-	0.00			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限公司 注册造价工程师 注册编号: 21216200000419 有效期至: 2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 27 页 共 83 页

项目编号		040205020003	项目名称		补光灯产品		计量单位	台	工程量	6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-407	交通信号灯安装 附着式	套	1.0000	26.87	930	49.29	30.58%	26.87	930.00	49.29	23.29
人工费调整								6.29	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							33.16	930.00	49.29	23.29	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					930				
清单项目综合单价								1035.74			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	补光灯产品			套	1	930	930				
	材料费小计					-	930.00	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花



鲁涛

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 28 页 共 83 页

项目编号		040205020004	项目名称		900W环保反向卡口		计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-927	电视监控设备安装 摄像设备及附件安装 带红外光源CCD	台	1.0000	143.75	12300.63	2.15	42.62%	143.75	12300.63	2.15	61.27
人工费调整								42.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								186.46	12300.63	2.15	61.27
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						12300			
清单项目综合单价								12550.51			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	900W环保反向卡口			台	1	12300	12300				
	其他材料费					-	0.63	-	0.00		
	材料费小计					-	12300.63	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限公司 注册造价工程师 注册编号: 21216200000419 有效期至: 2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 29 页 共 83 页

项目编号		040205020005	项目名称		三合一爆闪灯			计量单位	台	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-407	交通信号灯安装 附着式	套	1.0000	26.87	2530	49.29	30.58%	26.87	2530.00	49.29	23.29
人工费调整								6.29	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							33.16	2530.00	49.29	23.29	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费							2530		
清单项目综合单价								2635.74			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	三合一爆闪灯			套	1	2530	2530				
	材料费小计					-	2530.00	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 30 页 共 83 页

项目编号		040205020006	项目名称		环保电警补光灯		计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-407	交通信号灯安装 附着式	套	1.0000	26.87	1630	49.29	30.58%	26.87	1630.00	49.29	23.29
人工费调整								6.29	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							33.16	1630.00	49.29	23.29	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					1630				
清单项目综合单价								1735.74			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	环保电警补光灯			套	1	1630	1630				
	材料费小计					-	1630.00	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花



鲁涛

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 31 页 共 83 页

项目编号	040205020007	项目名称	智能交通摄像机	计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-930	电视监控设备安装 摄像设备及附件安装 摄像设备带预置球型一体机	台	1.0000	143.75	5300.84	11.73	42.62%	143.75	5300.84	11.73	61.27
人工费调整								42.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								186.46	5300.84	11.73	61.27
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						5300			
清单项目综合单价								5560.3			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	智能交通摄像机			台	1	5300	5300				
	其他材料费					-	0.84	-	0.00		
	材料费小计					-	5300.84	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 32 页 共 83 页

项目编号		040205020008	项目名称		不礼让行人抓拍		计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-930	电视监控设备安装 摄像设备及附件安装 摄像设备带预置球型一体机	台	1.0000	143.75	12600.84	11.73	42.62%	143.75	12600.84	11.73	61.27
人工费调整								42.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								186.46	12600.84	11.73	61.27
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				12600			
清单项目综合单价								12860.3			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	不礼让行人抓拍			台	1	12600	12600				
	其他材料费					-	0.84	-	0.00		
	材料费小计					-	12600.84	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 33 页 共 83 页

项目编码	040205015002	项目名称	路口综合管控一体机	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	253.68	16832.17	2.02	42.62%	253.68	16832.17	2.02	108.12
人工费调整								75.37	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								329.05	16832.17	2.02	108.12
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						16800			
清单项目综合单价								17271.36			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	路口综合管控一体机			台	1	16800	16800				
	其他材料费					-	32.17	-	0.00		
	材料费小计					-	16832.17	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 34 页 共 83 页

项目编码	040801007001	项目名称	杆上控制箱	计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-366	报警装置柜、箱及组件、元 件组件机箱	台	1.0000	58.88	776.73	2.69	42.62%	58.88	776.73	2.69	25.09
人工费调整								17.69	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								76.57	776.73	2.69	25.09
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						760			
清单项目综合单价								881.08			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	室外抱杆机箱 500*400*600			台	1	760	760	-	-		
	其他材料费					-	16.73	-	0.00		
	材料费小计					-	776.73	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限公司 注册造价工程师 曹茂涛</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">曹茂涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 35 页 共 83 页

项目编号		040801007002	项目名称		杆上控制箱		计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-366	报警装置柜、箱及组件、元 件组件机箱	台	1.0000	58.88	566.73	2.69	42.62%	58.88	566.73	2.69	25.09
人工费调整								17.69	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								76.57	566.73	2.69	25.09
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						550			
清单项目综合单价								671.08			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	室外抱杆机箱 400*300*200		台	1	550	550	-	-			
	其他材料费				-	16.73	-	-	0.00		
	材料费小计				-	566.73	-	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限责任公司 有效期至：2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 36 页 共 83 页

项目编号		040801010001	项目名称		室外防雨落地机柜		计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-214	安装机柜、机架墙挂式	台	1.0000	308.72	1811.57	0	42.62%	308.72	1811.57	0.00	131.58
8-281	混凝土基础	m3	0.7840	25.73	367.2	0	46.15%	20.17	287.88	0.00	9.31
8-282	基础模板	10m2	0.3360	148.48	158.18	0	46.15%	49.89	53.15	0.00	23.02
人工费调整								110.23	-	-	-
材料费价差								-	2.78	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							489.01	2155.39	0.00	163.91	
二类工109.53元/工日;综合工日101.2元/工日		未计价材料费					2087.88				
清单项目综合单价								2808.31			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	预拌混凝土C25			m3	0.7997	360	287.89				
	室外防雨落地机柜			个	1	1800	1800				
	其他材料费					-	67.42	-	0.00		
	材料费小计					-	2155.32	-	0.00		
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 37 页 共 83 页

项目编号	080905001001	项目名称	交通灯信号检测器	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-838	车辆检测识别设备安装、调试 电感线圈车辆探测器	套	1.0000	133.86	1657.54	6.07	42.62%	133.86	1657.54	6.07	57.05
人工费调整								40.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								174.54	1657.54	6.07	57.05
二类工109.53元/工日		未计价材料费						1600			
清单项目综合单价								1895.2			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	交通灯信号检测器			套	1	1600	1600				
	其他材料费					-	57.54	-	0.00		
	材料费小计					-	1657.54	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 38 页 共 83 页

项目编号		080901002001	项目名称		交通终端服务器		计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	253.68	11632.17	2.02	42.62%	253.68	11632.17	2.02	108.12
人工费调整								75.37	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								329.05	11632.17	2.02	108.12
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						11600			
清单项目综合单价								12071.36			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	交通终端服务器			台	1	11600	11600				
	其他材料费					-	32.17	-	0.00		
	材料费小计					-	11632.17	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限公司 注册造价工程师 注册编号: 21216200000419 有效期至: 2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 39 页 共 83 页

项目编号	040205020009	项目名称	违停抓拍球机	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-930	电视监控设备安装 摄像设备及附件安装 摄像设备带预置球型一体机	台	1.0000	143.75	11800.84	11.73	42.62%	143.75	11800.84	11.73	61.27
人工费调整								42.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日						186.46	11800.84	11.73	61.27
未计价材料费				11800							
清单项目综合单价								12060.3			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	违停抓拍球机			台	1	11800	11800				
	其他材料费					-	0.84	-	0.00		
	材料费小计					-	11800.84	-	0.00		
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 40 页 共 83 页

项目编码	080901002002	项目名称	终端服务器	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	253.68	7632.17	2.02	42.62%	253.68	7632.17	2.02	108.12
人工费调整								75.37	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								329.05	7632.17	2.02	108.12
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						7600			
清单项目综合单价								8071.36			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	终端服务器			台	1	7600	7600				
	其他材料费					-	32.17	-	0.00		
	材料费小计					-	7632.17	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘南天源建设工程有限责任公司 有效期至：2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 41 页 共 83 页

项目编码	040205003001	项目名称	6.5+10米信号灯杆件、基础及预埋件	计量单位	根	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价					
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润		
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0084	522.7	0	2453.87	30.58%	4.39	0.00	20.61	7.65		
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0050	522.7	0	3226.82	30.58%	2.61	0.00	16.13	5.73		
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内) 5	1000m3	0.0050	0	43.51	1543.49	30.58%	0.00	0.22	60.24	18.42		
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0840	1059.45	0	188.29	30.58%	88.99	0.00	15.82	32.05		
8-281	混凝土基础	m3	5.0400	25.73	367.2	0	46.15%	129.68	1850.69	0.00	59.82		
8-282	基础模板	10m2	1.2800	148.48	158.18	0	46.15%	190.05	202.47	0.00	87.71		
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.1798	1786.25	2087.1	375.23	46.15%	321.08	1435.68	67.45	148.18		
8-285	角钢接地极	根	1.0000	26.46	78.76	10.39	46.15%	26.46	78.76	10.39	12.21		
2-408	交通信号灯安装 悬臂式	套	1.0000	135.66	12300	309.08	30.58%	135.66	12300.00	309.08	136.00		
人工费调整								210.46	-	-	-		
材料费价差								-	5.61	-	-		
机械费调整								-	-	0.00	-		
人工单价								小计		1109.39	15873.43	499.72	507.77
综合工日101.2元/工日								未计价材料费		14187.19			
清单项目综合单价								17990.32					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 42 页 共 83 页

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	地脚螺栓(成套)	kg	182.6116	7.5	1369.59		
	预拌混凝土C25	m3	5.1408	360	1850.69		
	角钢接地板(L50*50*1000)	根	1	36.5	36.5		
	6.5+10米全框架信号灯杆件	组	1	12300	12300		
	其他材料费			—	316.56	—	0.00
	材料费小计			—	15873.34	—	0.00



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09
马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 43 页 共 83 页

项目编码	040205003002	项目名称	6.5+14米信号灯杆件、基础及预埋件	计量单位	根	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0084	522.7	0	2453.87	30.58%	4.39	0.00	20.61	7.65
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0051	522.7	0	3226.82	30.58%	2.64	0.00	16.30	5.79
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内)5	1000m3	0.0050	0	43.51	1543.49	30.58%	0.00	0.22	60.24	18.42
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0840	1059.45	0	188.29	30.58%	88.99	0.00	15.82	32.05
8-281	混凝土基础	m3	5.0400	25.73	367.2	0	46.15%	129.68	1850.69	0.00	59.82
8-282	基础模板	10m2	1.2800	148.48	158.18	0	46.15%	190.05	202.47	0.00	87.71
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.1798	1786.25	2087.1	375.23	46.15%	321.08	1435.68	67.45	148.18
8-285	角钢接地极	根	1.0000	26.46	78.76	10.39	46.15%	26.46	78.76	10.39	12.21
2-408	交通信号灯安装 悬臂式	套	1.0000	135.66	13000	309.08	30.58%	135.66	13000.00	309.08	136.00
人工费调整								210.47	-	-	-
材料费价差								-	5.61	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								小计			
综合工日101.2元/工日								1109.43	16573.43	499.89	507.83
未计价材料费											
清单项目综合单价								18690.58			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 45 页 共 83 页

项目编码	040205003003	项目名称	6.5+12米电警杆件、基础及预埋件	计量单位	根	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0084	522.7	0	2453.87	30.58%	4.39	0.00	20.61	7.65
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0050	522.7	0	3226.82	30.58%	2.63	0.00	16.24	5.77
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内)5	1000m3	0.0050	0	43.51	1543.49	30.58%	0.00	0.22	60.24	18.42
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0840	1059.45	0	188.29	30.58%	88.99	0.00	15.82	32.05
8-281	混凝土基础	m3	5.0400	25.73	367.2	0	46.15%	129.68	1850.69	0.00	59.82
8-282	基础模板	10m2	1.2800	148.48	158.18	0	46.15%	190.05	202.47	0.00	87.71
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.1798	1786.25	2087.1	375.23	46.15%	321.08	1435.68	67.45	148.18
8-285	角钢接地极	根	1.0000	26.46	78.76	10.39	46.15%	26.46	78.76	10.39	12.21
2-408	交通信号灯安装 悬臂式	套	1.0000	135.66	12500	309.08	30.58%	135.66	12500.00	309.08	136.00
人工费调整								210.47	-	-	-
材料费价差								-	5.61	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								小计			
综合工日101.2元/工日								1109.41	16073.43	499.83	507.81
未计价材料费											
清单项目综合单价								18190.49			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 46 页 共 83 页

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	地脚螺栓(成套)	kg	182.6116	7.5	1369.59		
	预拌混凝土C25	m3	5.1408	360	1850.69		
	角钢接地极 (L50*50*1000)	根	1	36.5	36.5		
	6.5+12米全框架信号灯杆件	组	1	12500	12500		
	其他材料费			—	316.56	—	0.00
	材料费小计			—	16073.34	—	0.00



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 47 页 共 83 页

项目编号		040303002001	项目名称		电警机柜基础		计量单位	座	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0012	522.7	0	2453.87	30.58%	0.62	0.00	2.90	1.07
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0006	522.7	0	3226.82	30.58%	0.31	0.00	1.94	0.69
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内) 5	1000m3	0.0050	0	43.51	11548.49	30.58%	0.00	0.22	60.24	18.42
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0118	1059.45	0	188.29	30.58%	12.50	0.00	2.22	4.50
8-281	混凝土基础	m3	0.6400	25.73	367.2	0	46.15%	16.47	235.01	0.00	7.60
8-282	基础模板	10m2	0.2400	148.48	158.18	0	46.15%	35.64	37.96	0.00	16.44
人工费调整								15.34	-	-	-
材料费价差								-	1.99	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					80.88	275.18	67.30	48.73	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					235.01				
清单项目综合单价								472.08			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	细料混凝土C25			m3	0.6528	360	235.01	-	-		
	其他材料费			-	-	-	40.23	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 49 页 共 83 页

项目编号		040804002001	项目名称		主供电电源线		计量单位	m	工程量	306	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-52	控制电缆敷设 电缆敷设(芯 以内) 6	100m	0.0100	305.78	959.16	0	46.15%	3.06	9.59	0.00	1.41
人工费调整								0.72	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								3.77	9.59	0.00	1.41
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				8.73			
清单项目综合单价								14.78			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	控制电缆 RVV-3*4mm2			m	1.015	8.6	8.73				
	其他材料费					-	0.86	-	0.00		
	材料费小计					-	9.59	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 50 页 共 83 页

项目编号	040804002002	项目名称	信号灯控制电缆	计量单位	m	工程量	407				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-53	控制电缆敷设 电缆敷设(芯 以内) 14	100m	0.0100	339.59	1066.34	9.97	46.15%	3.40	10.66	0.10	1.57
人工费调整								0.80	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								4.19	10.66	0.10	1.57
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						9.76			
清单项目综合单价								16.52			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	控制电缆 RVV-8*1.5mm2			m	1.015	9.616	9.76	-	-		
	其他材料费					-	0.9	-	0.00		
	材料费小计					-	10.66	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 51 页 共 83 页

项目编号		040804002003	项目名称		人行信号灯控制电缆线		计量单位	m	工程量	471	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-52	控制电缆敷设 电缆敷设(芯 以内) 6	100m	0.0100	305.78	574.27	0	46.15%	3.06	5.74	0.00	1.41
人工费调整								0.72	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								3.77	5.74	0.00	1.41
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				4.88			
清单项目综合单价								10.93			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	控制电缆 RVV-4*1.5mm2			m	1.015	4.808	4.88	-	-		
	其他材料费					-	0.86	-	0.00		
	材料费小计					-	5.74	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 52 页 共 83 页

项目编号		040804002004	项目名称		电警供电电缆		计量单位	m	工程量	307	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-52	控制电缆敷设 电缆敷设(芯 以内) 6	100m	0.0100	305.78	574.27	0	46.15%	3.06	5.74	0.00	1.41
人工费调整								0.72	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								3.77	5.74	0.00	1.41
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				4.88			
清单项目综合单价								10.93			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	控制电缆 RVV-4*1.5mm2			m	1.015	4.808	4.88				
	其他材料费					-	0.86	-	0.00		
	材料费小计					-	5.74	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 53 页 共 83 页

项目编号		040804002005	项目名称		雷视一体机供电电缆		计量单位	m	工程量	407	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-52	控制电缆敷设 电缆敷设(芯 以内) 6	100m	0.0100	305.78	574.27	0	46.15%	3.06	5.74	0.00	1.41
人工费调整								0.72	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								3.77	5.74	0.00	1.41
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				4.88			
清单项目综合单价								10.93			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	控制电缆 RVV-4*1.5mm2			m	1.015	4.808	4.88				
	其他材料费					-	0.86	-	0.00		
	材料费小计					-	5.74	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 54 页 共 83 页

项目编号	040804002006	项目名称	信号检测器控制线		计量单位	m	工程量	407			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-52	控制电缆敷设 电缆敷设(芯 以内) 6	100m	0.0100	305.78	424.86	0	46.15%	3.06	4.25	0.00	1.41
人工费调整								0.72	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								3.77	4.25	0.00	1.41
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				3.39			
清单项目综合单价								9.43			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	控制电缆 RVV-4*1.0mm2			m	1.015	3.336	3.39				
	其他材料费					-	0.86	-	0.00		
	材料费小计					-	4.25	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 55 页 共 83 页

项目编号		040804001001	项目名称		PE穿线管		计量单位	m	工程量	437	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-116	塑料管埋地敷设 硬塑料管 公称直径(mm以内) 100	100m	0.0100	1251.05	5098.61	187.34	46.15%	12.51	50.99	1.94	5.77
人工费调整								2.93	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								15.44	50.99	1.94	5.77
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						48.58			
清单项目综合单价								74.14			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	穿线管PEΦ110			m	1.1918	40.76	48.58				
	其他材料费					-	2.41	-	0.00		
	材料费小计					-	50.99	-	0.00		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 56 页 共 83 页

项目编号		040804001002	项目名称		PE穿线管		计量单位	m	工程量	942	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-115	塑料管埋地敷设 硬塑料管 公称直径(mm以内) 70	100m	0.0100	1084.93	1783.13	187.34	46.15%	10.85	17.83	1.94	5.01
人工费调整								2.54	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								13.39	17.83	1.94	5.01
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						16.01			
清单项目综合单价								38.17			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	穿线管PEΦ65			m	1.16	13.8	16.01				
	其他材料费					-	1.82	-	0.00		
	材料费小计					-	17.83	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

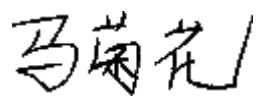
工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 57 页 共 83 页

项目编码		040804001003	项目名称		七孔梅花管		计量单位	m	工程量	814	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-116	塑料管埋地敷设 硬塑料管 公称直径(mm以内) 100	100m	0.0100	1251.05	3285.88	187.34	46.15%	12.51	32.86	1.94	5.77
人工费调整								2.93	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								15.44	32.86	1.94	5.77
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				30.45			
清单项目综合单价								56.01			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	七孔梅花管7*Φ32, Φ110			m	1.1918	25.55	30.45				
	其他材料费					-	2.41	-	0.00		
	材料费小计					-	32.86	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09


综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 58 页 共 83 页

项目编号		040501002001	项目名称		钢管		计量单位	m	工程量	202	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-84	镀锌钢管埋地敷设 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.0100	2021.38	6114.33	59.45	46.15%	20.21	61.14	0.59	9.33
人工费调整								4.73	-	-	-
材料费价差								-	-0.88	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								24.95	60.26	0.59	9.33
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						51.59			
清单项目综合单价								95.13			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	镀锌钢管DN100			m	1.03	50.09	51.59				
	其他材料费					-	8.67	-	0.00		
	材料费小计					-	60.26	-	0.00		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 59 页 共 83 页

项目编号		010101007001	项目名称		管沟土方		计量单位	m	工程量	2193	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0006	522.7	0	2453.87	30.58%	0.31	0.00	1.51	0.56
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0060	1059.45	0	188.29	30.58%	6.36	0.00	1.13	2.29
人工费调整								1.56	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		未计价材料费						8.23	0.00	2.64	2.85
综合工日101.2元/工日								0			
清单项目综合单价								13.72			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 60 页 共 83 页

项目编号		010101007002	项目名称		管沟土方		计量单位	m	工程量	101	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0012	522.7	0	2453.87	30.58%	0.63	0.00	3.02	1.12
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0120	1059.45	0	188.29	30.58%	12.71	0.00	2.26	4.58
人工费调整								3.12	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							16.46	0.00	5.28	5.69	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								27.44			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 61 页 共 83 页

项目编号		040205001001	项目名称		手孔井		计量单位	座	工程量	12	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0017	522.7	0	3226.82	30.58%	0.88	0.00	5.46	1.94
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0019	522.7	0	2453.87	30.58%	1.00	0.00	4.71	1.75
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内) 5	1000m3	0.0019	0	43.51	11548.49	30.58%	0.00	0.08	22.95	7.02
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0192	1059.45	0	188.29	30.58%	20.34	0.00	3.62	7.33
5-1722	井圈	10m3	0.0210	1512.4	3955.92	0	46.15%	31.76	83.07	0.00	14.66
5-1696	垫层 砂	10m3	0.0192	454.99	637.32	21.07	46.15%	8.74	12.24	0.40	4.03
5-1705	砖砌 矩形	10m3	0.0840	1514.53	2342.93	92.29	46.15%	127.22	196.81	8.12	58.71
5-1710	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0840	1848.24	556.92	103.53	46.15%	155.25	46.78	9.04	71.65
9-28	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.0068	3128.85	3966.91	372.47	30.58%	21.28	26.97	2.53	7.28
5-1725	检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1000	434.09	3558.19	6.7	46.15%	43.41	355.82	0.67	20.03
人工费调整								95.97	-	-	-
材料费价差								-	39.02	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								505.86	760.80	57.50	194.40
小计								505.86	760.80	57.50	194.40
综合工日10元/工日										426.64	
清单项目综合单价										1518.56	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 62 页 共 83 页

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	预拌混凝土C30	m3	0.2132	380	81.02		
	铸铁井盖、井座 φ700重型（交通）	套	1	345.64	345.64		
	其他材料费			—	334.15	—	0.00
	材料费小计			—	760.81	—	0.00



鲁兴

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 63 页 共 83 页

项目编号		030409010001	项目名称		浪涌保护器		计量单位	个	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-196	浪涌保护器	台	1.0000	38.11	99.12	3.53	42.62%	38.11	99.12	3.53	16.24
人工费调整								11.45	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							49.56	99.12	3.53	16.24	
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					95				
清单项目综合单价								168.45			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	浪涌保护器			台	1	95	95				
	其他材料费					-	4.12	-	0.00		
	材料费小计					-	99.12	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 64 页 共 83 页

项目编号		031101001001	项目名称		电源		计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-604	稳压稳频电源	个	1.0000	30.04	759.69	0.44	42.62%	30.04	759.69	0.44	12.80
人工费调整								9.13	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							39.17	759.69	0.44	12.80	
二类工109.53元/工日		未计价材料费					752.16				
清单项目综合单价								812.1			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	稳压电源 输出功率≥5000W			个	1	752.16	752.16				
	其他材料费					-	7.53	-	0.00		
	材料费小计					-	759.69	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限公司 注册证号：2021年6月26日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 65 页 共 83 页

项目编号	030502007001	项目名称	6类网线	计量单位	m	工程量	307				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-78	穿放、布放双绞线缆管/暗槽内穿放(对以内)4	100m	0.0100	97.89	225.26	4.55	42.62%	0.98	2.25	0.05	0.42
人工费调整								0.30	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								1.28	2.25	0.05	0.42
二类工109.53元/工日				未计价材料费				2.24			
清单项目综合单价								3.99			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	六类数据电缆			m	1.02	2.2	2.24				
	其他材料费					-	0.01	-	0.00		
	材料费小计					-	2.25	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>有效期至：2025年5月25日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 66 页 共 83 页

项目编号	030502007002	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	407				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-110	穿放、布放光缆、光缆护套、光纤束管/暗槽内穿放(芯以下)12	100m	0.0100	128.01	252.96	4.14	42.62%	1.28	2.53	0.04	0.55
人工费调整								0.39	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								1.67	2.53	0.04	0.55
二类工109.53元/工日		未计价材料费						2.53			
清单项目综合单价								4.79			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	光缆			m	1.02	2.48	2.53				
	材料费小计					—	2.53	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



鲁涛

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 67 页 共 83 页

项目编号		030501010001	项目名称		收发器		计量单位	套	工程量	6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-484	局域网交换机设备安装、调试 光纤收发器	台	1.0000	95.14	946.83	0	42.62%	95.14	946.83	0.00	40.55
人工费调整								28.26	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								123.40	946.83	0.00	40.55
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						930			
清单项目综合单价								1110.78			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	光纤收发器		台	1	930	930	-	-			
	其他材料费				-	16.83	-	-	0.00		
	材料费小计				-	946.83	-	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限责任公司 注册造价工程师 21216200000419 有效期至：2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 68 页 共 83 页

项目编号		030502015001	项目名称		光缆终端盒		计量单位	个	工程量	6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-132	安装测试光缆终端盒 光缆终端盒≤20芯	个	1.0000	151.4	125.95	94.95	42.62%	151.40	125.95	94.95	64.53
人工费调整								45.50	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								196.90	125.95	94.95	64.53
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						51			
清单项目综合单价								482.33			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	光纤终端盒 20芯			个	1.02	50	51	-	-		
	其他材料费					-	74.95	-	0.00		
	材料费小计					-	125.95	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限公司 注册造价工程师 注册编号: 21216200000419 有效期至: 2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 69 页 共 83 页

项目编号		030502009001	项目名称		跳线		计量单位	条	工程量	12	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-88	制作和卡接跳线线缆 跳线制作	条	1.0000	7.53	12	0.63	42.62%	7.53	12.00	0.63	3.21
人工费调整								2.29	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								9.82	12.00	0.63	3.21
二类工109.53元/工日				未计价材料费				12			
清单项目综合单价								25.66			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	光纤跳线			条	1	12	12				
	材料费小计					-	12.00	-	0.00		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 70 页 共 83 页

项目编号		040205004009	项目名称		违法抓拍提示牌		计量单位	块	工程量	6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	766.1	0	30.58%	23.68	766.10	0.00	7.24
人工费调整								5.55	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							29.23	766.10	0.00	7.24	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					730				
清单项目综合单价								802.57			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	违法抓拍提示牌800mm*1000mm			块	1	730	730				
	其他材料费					-	36.1	-	0.00		
	材料费小计					-	766.10	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限责任公司 注册编号：21216200000419 有效期至：2026年6月26日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 71 页 共 83 页

项目编号	040205004010	项目名称	违停抓拍提示牌	计量单位	块	工程量	6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	766.10	0	30.58%	23.68	766.10	0.00	7.24
人工费调整								5.55	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							29.23	766.10	0.00	7.24	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					730				
清单项目综合单价								802.57			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	违法抓拍提示牌800mm*1000mm			块	1	730	730				
	其他材料费					-	36.1	-	0.00		
	材料费小计					-	766.10	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 72 页 共 83 页

项目编号	040205004011	项目名称	电警提示牌	计量单位	块	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	766.10	0	30.58%	23.68	766.10	0.00	7.24
人工费调整								5.55	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							29.23	766.10	0.00	7.24	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					730				
清单项目综合单价								802.57			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	电警提示牌800mm*1000mm			块	1	730	730				
	其他材料费					-	36.1	-	0.00		
	材料费小计					-	766.10	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限公司 注册证号：21216200000419 有效期至：2026年6月26日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 73 页 共 83 页

项目编号	040205004012	项目名称	不礼让行人提示牌	计量单位	块	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	1166.1	0	30.58%	23.68	1166.10	0.00	7.24
人工费调整								5.55	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							29.23	1166.10	0.00	7.24	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					1130				
清单项目综合单价								1202.57			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	不礼让行人提示牌800mm*1600mm			块	1	1130	1130				
	其他材料费					-	36.1	-	0.00		
	材料费小计					-	1166.10	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 74 页 共 83 页

项目编号	040205004013	项目名称	违停抓拍提示牌	计量单位	块	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	866.1	0	30.58%	23.68	866.10	0.00	7.24
人工费调整								5.55	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							29.23	866.10	0.00	7.24	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					830				
清单项目综合单价								902.57			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	违法抓拍提示牌800mm*1200mm			块	1	830	830				
	其他材料费					-	36.1	-	0.00		
	材料费小计					-	866.10	-	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 75 页 共 83 页

项目编码	031101080001	项目名称	本级监控通道数	计量单位	路	工程量	20				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-544	控制器(DDC)安装及接线(点以内)24	台	1.0000	81.18	0.31	8.22	42.62%	81.18	0.31	8.22	34.59
人工费调整								24.12	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								105.30	0.31	8.22	34.59
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								148.42			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	0.31	-	0.00		
	材料费小计					-	0.31	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花



鲁涛

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 76 页 共 83 页

项目编码	031101080002	项目名称	本级车道接入数	计量单位	路	工程量	50				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-546	控制器(DDC)安装及接线(点以内)60	台	1.0000	135.3	5.22	14.43	42.62%	135.30	5.22	14.43	57.66
人工费调整								40.20	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							175.50	5.22	14.43	57.66	
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								252.81			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	5.22	-	0.00		
	材料费小计					-	5.22	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



鲁涛

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 77 页 共 83 页

项目编号		031101080003	项目名称		级联视频通道数		计量单位	路	工程量	20	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-544	控制器(DDC)安装及接线(点以内)24	台	1.0000	81.18	0.31	8.22	42.62%	81.18	0.31	8.22	34.59
人工费调整								24.12	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							105.30	0.31	8.22	34.59	
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								148.42			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	0.31	-	0.00		
	材料费小计					-	0.31	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



鲁涛

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 78 页 共 83 页

项目编码	031101080004	项目名称	信号机接入数	计量单位	路	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-533	控制网络通信设备 控制网路 由器	台	1.0000	142.06	1607.43	3.64	42.62%	142.06	1607.43	3.64	60.54
人工费调整								42.21	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								184.27	1607.43	3.64	60.54
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日								未计价材料费 1600			
清单项目综合单价								1855.88			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	信号机接入数			台	1	1600	1600				
	其他材料费					-	7.43	-	0.00		
	材料费小计					-	1607.43	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限责任公司 注册造价工程师 曹俊刚, 2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">曹涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 79 页 共 83 页

项目编号		04B001	项目名称		VPN专线		计量单位	路	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借8-533	控制网络通信设备 控制网路 由器	台	1.0000	142.06	5107.43	3.64	42.62%	142.06	5107.43	3.64	60.54
人工费调整								42.21	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								184.27	5107.43	3.64	60.54
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						5100			
清单项目综合单价								5355.88			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	VPN专线			台	1	5100	5100				
	其他材料费					-	7.43	-	0.00		
	材料费小计					-	5107.43	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限责任公司 有效期至：2023年5月24日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 80 页 共 83 页

项目编号		040205014006	项目名称		改移原有电子警察		计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0043	522.7	0	2453.87	30.58%	2.26	0.00	10.60	3.93
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0045	522.7	0	3226.82	30.58%	2.35	0.00	14.52	5.16
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内) 5	1000m3	0.0045	0	43.51	11548.49	30.58%	0.00	0.20	53.79	16.45
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0432	1059.45	0	188.29	30.58%	45.77	0.00	8.13	16.48
8-281	混凝土基础	m3	4.5000	25.73	367.2	0	46.15%	115.79	1652.40	0.00	53.42
8-282	基础模板	10m2	1.2000	148.48	158.18	0	46.15%	178.18	189.82	0.00	82.22
2-408	交通信号灯安装 悬臂式	套	1.0000	135.66	0	309.08	30.58%	135.66	0.00	309.08	136.00
人工费调整								112.37	-	-	-
材料费价差								-	9.94	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					592.37	1852.35	396.13	313.66	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					1652.4				
清单项目综合单价								3154.5			
材料 费 明 细	材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 82 页 共 83 页

项目编号	040205014007	项目名称	改移原有人行道灯	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0012	522.7	0	2453.87	30.58%	0.62	0.00	2.90	1.07
8-281	混凝土基础	m3	0.2160	25.73	367.2	0	46.15%	5.56	79.32	0.00	2.56
8-282	基础模板	10m2	0.1440	148.48	158.18	0	46.15%	21.38	22.78	0.00	9.87
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0100	1786.25	1987.11	375.23	46.15%	17.86	79.87	3.75	8.24
2-368	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.0000	25.16	0	34.24	30.58%	25.16	0.00	34.24	18.17
2-378	标志牌安装 小型	块	1.0000	23.68	36.4	0	30.58%	23.68	36.10	0.00	7.24
人工费调整								22.07	-	-	-
材料费价差								-	0.92	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						116.33	218.98	40.89	47.16
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						79.32			
清单项目综合单价								423.37			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	地脚螺栓(成套)			kg	10.1592	7.5	76.19				
	商品混凝土C25			m3	0.2203	360	79.31				
	其他材料费					-	63.46	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 83 页 共 83 页

	材料费小计				—	218.97	—	0.00
								

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
		一	安全文明施工费					
1	041109001007	环境保护费	人工费+机械费	1.092	1394.62			
2	041109001008	文明施工费	人工费+机械费	1.495	1909.30			
3	041109001009	安全施工费	人工费+机械费	9.061	11572.02			
4	041109001010	临时设施费	人工费+机械费	3.133	4001.23			
5	041109001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.393	4333.28			
6	041109001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.416	531.28			
		二	其他总价措施项目					
7	041109002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77	2260.51			
8	041109003002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	041109007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09	114.94			
10	041109004002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34	2988.47			
11	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45	574.71			
12	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82	2324.37			
13	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
								
								
合 计					32004.73			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

马菊花

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--交通工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计	0		



鲁涛

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12
马菊花

暂列金额明细表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—



鲁涛

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1
马菊花

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—



鲁涛

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3
马菊花

规费、税金项目计价表

工程名称： 金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—交通工程 标段： 金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税	21771.01		21771.01
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	98959.14	16	15833.46
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	98959.14	6	5937.55
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	966696.71	9	87002.7
合 计					108773.71



马涛

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13
马菊花

单位工程投标报价汇总表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	728224.97	
二	措施项目费（费率措施费）	21231.2	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	15084.63	—
	其中：社会保险费	10970.64	—
	其中：住房公积金	4113.99	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	68808.67	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		833,349.47	0



鲁涛

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——照明工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	040805001001	组合花灯	1. 名称:组合花灯 2. 型号:航天大道组合中华灯总高12米,总功率2X150W+2X100W+9X30W。 3. 灯杆材质、高度:主杆采用四根60*120mm矩形方管,壁厚为3.0mm;底部法兰为Φ 600*20mm,灯杆主杆经酸洗除锈后整体热镀锌处理,并精心打磨作喷塑处理,镀锌层厚度大于80Vm,喷塑厚度大于70Vm;灯杆底座及灯头采用镀锌板材质,经激光切割、折弯机折边成型,底座表面采用压花浮雕工艺或印制特色图案花纹,具体样式由业主指定,底座高度为1.8米。 4. 灯架形式及臂长:灯头部份整体直径3.2米,上下两层支臂造型采用优质钢板激光切割拚焊成型,与现有华灯保持一致 5. 光源数量:路	套	22	19089.15	419961.3	24800.43	
本页小计						419961.3		24800.43	



鲁涛



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——照明工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						419961.3		24800.43	
			灯主光源配置为下层四支花臂安装LED模组2*150W+2*100W，采用进口飞利浦3030灯珠，光效大于140LM/W，色温4000K。东菱调光电源，可调功率或实现分时段照明，花臂及顶灯安装9只截光型大偏光一体化5450型30WLED射灯作装饰照明。 6. 杆内导线配置RVV3X1.5mm ² 铜芯护套线和保险接线端子。 7. 灯罩：日本住友MPPA材质户外级亚克力 8. 附件配置：配套 9. 防护等级：≥IP65 10. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：300mm厚天然砂砾垫层+C30钢筋混凝土基础750*750*1600mm（模板安拆） 11. 预埋件材质、规格：450*450*10mm钢板+4-M28*1200mm地脚螺栓						
本页小计						419961.3		24800.43	



鲁涛

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——照明工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			12. 接地材质、规格:40*4不锈钢扁钢+50*50*5mm不锈钢角钢2.5m 13. 引上管:PE32管（引至路灯接线井） 14. 路灯调试、智能化设施、移交前运营电费 15. 土方:土方开挖、回填、余土外运等 16. 其他:详见施工图纸							
2	040805001002	三头中杆灯	1. 名称:三头中杆灯 2. 灯杆材质、高度:热镀锌钢灯杆 φ220*76*5mm (镀锌层≥70μm, 喷塑层≥65um)、高度H=14m 3. 光源数量:LED灯, 3*150W 4. 附件配置:配套 5. 防护等级:≥IP65 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:300mm厚天然砂砾垫层+C30钢筋混凝土基础750*750*1600mm (模板安拆) 7. 预埋件材质、规格:450*450*10mm钢板	套	7	9027.76	63194.32		2174.16	
本页小计							63194.32			2174.16



鲁涛

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08
马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——照明工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			+4-M28*1200mm 地脚螺栓 8. 接地材质、规格：40*4不锈钢扁钢+50*50*5mm 不锈钢角钢2.5m 9. 引上管：PE32管（引至路灯接线井） 10. 路灯调试、智能化设施、移交前运营电费 11. 土方：土方开挖、回填、余土外运等 12. 其他：详见施工图纸							
3	040803001001	电缆	1. 名称：路灯照明电源线 2. 型号：YJV-0.6/1KV 3. 规格：5*16mm ² 4. 材质：铜芯电缆 5. 敷设方式、部位：埋地敷设	m	1280	63.72	81561.6		6614.27	
4	040804002007	配线	1. 名称：灯具配线 2. 规格：BVV-3*2.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：灯杆内	m	478	3.19	1524.82		351.33	
5	040804001004	保护管	1. 名称：保护管 2. 材质、规格：PE75 3. 配置形式：埋地敷设	m	1280	29.97	38361.6		13887.1	
6	040802	穿线线夹	1. 名称：绝缘穿线线夹 2. 型号：KZEP 3. 其他：详见图纸	只	87	63.87	5556.69		1300.65	
本页小计								127004.71		22153.35

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程——照明工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
7	040804004001	树脂包封盒	1. 名称:树脂包封盒 2. 详见设计图纸	个	29	66.47	1927.63		170.52
8	040205001002	人（手）孔井	1. 名称:砖砌手孔井 2. 规格尺寸:500*500*800mm 3. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结普通砖,水泥砂浆M7.5 4. 垫层:C25素混凝土 5. 井盖材质、规格:带锁具,900跳井防盗球墨铸铁电缆井盖 6. 勾缝、抹面要求:内壁20mm厚1:2防水砂浆抹面 7. 井圈:100厚C25混凝土 8. 压顶:240*180mm C25钢筋混凝土(纵筋4B12、箍筋A6@200) 9. 防渗、防水要求:参照07SD101-8-P126 10. 土方:含土方开挖、回填、余土外运等 11. 其他:详见施工图纸	座	29	971.79	28181.91		5604.06
9	040804001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC100 4. 配管形式:埋地敷设	m	650	95.13	61834.5		13138.97
10	010101007003	管沟土方	1. 土壤类别:三	m	1280	1.97	2521.6		321.15
本页小计							94465.64		19234.7

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

马菊花

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程--照明工程
标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			类土 2. 管外径: Φ75 3. 挖沟深度: 管顶覆土0.8m (人行道) 4. 弃土运距: 由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 5. 回填要求: 原土回填							
11	010101007004	管沟土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 管外径: 2*SC100钢管 3. 挖沟深度: 管顶覆土1.0m (人行道) 4. 弃土运距: 由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 5. 回填要求: 混凝土包封外原土回填	m	659	2.46	1599		203.85	
12	04B003	定制路灯挂件	1. 名称: 定制路灯挂件 2. 其他: 样式由建设单位确定	组	22	1000	22000			
		分部小计					728224.97		68566.49	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								23599		203.85
合 计								728224.97		68566.49

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 15 页

项目编号		040805001001	项目名称		组合花灯		计量单位	套	工程量	22	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0020	522.7	0	2453.87	30.58%	1.05	0.00	4.95	1.83
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0009	522.7	0	3226.82	30.58%	0.47	0.00	2.98	1.06
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0202	1059.45	0	188.29	30.58%	21.36	0.00	3.80	7.69
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内)5	1000m3	0.0009	0	43.51	1548.49	30.58%	0.00	0.04	10.76	3.29
2-38	换填处理 天然砂砾回填	10m3	0.0271	5.88	323.96	79.77	30.58%	0.16	8.77	2.22	0.73
8-281	混凝土基础	m3	0.9000	25.73	346.8	0	46.15%	23.16	312.12	0.00	10.68
8-282	基础模板	10m2	0.4800	148.48	158.18	0	46.15%	71.27	75.93	0.00	32.89
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0290	1786.25	7987.1	375.23	46.15%	51.77	231.47	10.87	23.89
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0019	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	2.93	6.40	0.08	0.92
借2-1111	塑料管敷设 硬质聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径(mm以内)32	100m	0.0100	636.53	519.89	28.04	42.62%	6.37	5.20	0.28	2.71
8-181	广场灯架安装 成套型 灯高1.1m以内 灯火数(火) 15	套	1.0000	888.67	15958.5	391.09	46.15%	888.67	15958.50	399.63	410.12
8-285	角钢接地极	根	1.0000	26.46	87.7	10.39	46.15%	26.46	87.70	10.39	12.21
8-287	接地母线敷设	10m	0.1500	224.19	63.69	2.31	46.15%	33.63	9.55	0.35	15.52
人工费调整								264.40	-	-	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 2 页 共 15 页

材料费价差		-	31.93	-	-	-	-
机械费调整		-	-	0.00	-	-	-
人工单价	小计	1391.69	16727.60	446.31	523.55	-	-
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;综合工日101.2元/工日		未计价材料费		16217.46			
清单项目综合单价		19089.15					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	地脚螺栓(成套)	kg	29.4414	7.5	220.81		
	镀锌角钢 ∠50×5	kg	10.448	3.79	39.6		
	电线 BV-2.5mm ²	m	75.696	1.668	126.26		
	镀锌扁钢40*4	m	1.575	5.89	9.28		
	PE32	m	1.0642	3.5	3.72		
	预拌混凝土C25	m ³	0.918	340	312.12		
	组合花灯	套	1.01	15690	15846.9		
	镀锌角钢50*50*5, L=2.5m	根	1	45.438	45.44		
	其他材料费				-	123.38	-
材料费小计				-	16727.51	-	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



鲁涛

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 3 页 共 15 页

项目编号	040805001002	项目名称	三头中杆灯	计量单位	套	工程量	7				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0020	522.7	0	2453.87	30.58%	1.05	0.00	4.95	1.83
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0009	522.7	0	3226.82	30.58%	0.47	0.00	2.98	1.06
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0090	1059.45	0	188.29	30.58%	9.54	0.00	1.69	3.43
2-38	换填处理 天然砂砾回填	10m3	0.0271	5.88	323.96	79.77	30.58%	0.16	8.77	2.22	0.73
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内)5	1000m3	0.0009	0	43.51	11548.49	30.58%	0.00	0.04	10.76	3.29
8-281	混凝土基础	m3	0.9000	25.73	346.8	0	46.15%	23.16	312.12	0.00	10.68
8-282	基础模板	10m2	0.4800	148.48	158.18	0	46.15%	71.27	75.93	0.00	32.89
8-283	预埋地脚螺栓	t	0.0290	1786.25	7987.1	375.23	46.15%	51.77	231.47	10.87	23.89
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0019	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	2.93	6.40	0.08	0.92
借2-1111	塑料管敷设 硬质聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径(mm以内)32	100m	0.0100	636.53	519.89	28.04	42.62%	6.37	5.20	0.28	2.71
8-169	成套型 双臂悬挑灯架非对称式 臂长 2.5m以内	10套	0.1000	837.95	76886.55	187.85	46.15%	83.80	7688.66	18.79	38.67
8-285	角钢接地极	m	1.0000	26.46	87.7	10.39	46.15%	26.46	87.70	10.39	12.21
8-287	接地母线敷设	10m	0.1500	224.19	63.69	2.31	46.15%	33.63	9.55	0.35	15.52
人工费调整								73.17	-	-	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 4 页 共 15 页

材料费价差		-	6.97	-	-	-	-
机械费调整		-	-	0.00	-	-	-
人工单价	小计	383.76	8432.80	63.36	147.84	-	-
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;综合工日101.2元/工日		未计价材料费		8046.56			
清单项目综合单价		9027.76					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	地脚螺栓(成套)	kg	29.4414	7.5	220.81	-	-
	镀锌角钢 ∠50×5	kg	10.448	3.79	39.6	-	-
	电线 BV-2.5mm ²	m	5.976	1.668	9.97	-	-
	镀锌扁钢40*4	m	1.575	5.89	9.28	-	-
	PE32	m	1.0642	3.5	3.72	-	-
	预拌混凝土C25	m ³	0.918	340	312.12	-	-
	镀锌角钢50*50*5, L=2.5m	根	1	45.438	45.44	-	-
	三头中杆灯	套	1.01	7600	7676	-	-
	其他材料费		-	-	115.77	-	-
材料费小计		-	-	-	8432.71	-	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



鲁涛

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 5 页 共 15 页

项目编号	040803001001	项目名称	电缆	计量单位	m	工程量	1280				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-49	电力电缆敷设 电缆敷设(截面mm2以内) 35	100m	0.0100	516.74	5487.79	9.35	46.15%	5.17	54.88	0.09	2.38
人工费调整								1.21	-	-	-
材料费价差								-	-0.01	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								6.38	54.87	0.09	2.38
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				53.39			
清单项目综合单价								63.72			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	电力电缆 YJV-0.6/1kV-5*16			m	1.01	52.861	53.39				
	其他材料费					-	1.48	-	0.00		
	材料费小计					-	54.87	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 6 页 共 15 页

项目编号		040804002007	项目名称		配线		计量单位	m	工程量	478	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-127	管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m	0.0100	73.5	194.05	0	46.15%	0.74	1.94	0.00	0.34
人工费调整								0.17	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								0.91	1.94	0.00	0.34
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				1.93			
清单项目综合单价								3.19			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	BVV-0.45/0.75kV-2.5			m	1.16	1.668	1.93				
	其他材料费					-	0.01	-	0.00		
	材料费小计					-	1.94	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 7 页 共 15 页

项目编号		040804001004	项目名称		配管		计量单位	m	工程量	1280	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-115	塑料管埋地敷设 硬塑料管 公称直径(mm以内) 70	100m	0.0100	1084.93	969.97	187.34	46.15%	10.85	9.70	1.87	5.01
人工费调整								2.54	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								13.39	9.70	1.87	5.01
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						7.88			
清单项目综合单价								29.97			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	硬塑料管接头 D70			个	0.1995	8.77	1.75				
	塑料管PVCΦ75			m	1.16	6.79	7.88				
	其他材料费					—	0.07	—	0.00		
	材料费小计					—	9.70	—	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;">  </div> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 8 页 共 15 页

项目编号	04B002	项目名称	穿刺线夹	计量单位	只	工程量	87				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-78	穿刺线夹安装 截面(mm2以内)) 16	个	1.0000	14.95	38.52	0	46.15%	14.95	38.52	0.00	6.90
人工费调整								3.50	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								18.45	38.52	0.00	6.90
综合工日101.2元/工日				未计价材料费				36.3			
清单项目综合单价								63.87			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	绝缘穿刺线夹			只	1	36.3	36.3				
	其他材料费					-	2.22	-	0.00		
	材料费小计					-	38.52	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 9 页 共 15 页

项目编号		040804004001	项目名称		树脂包封盒		计量单位	个	工程量	29	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-140	明装 普通接线盒	10个	0.1000	58.8	564.98	0	46.15%	5.88	56.50	0.00	2.71
人工费调整								1.38	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价							7.26	56.50	0.00	2.71	
综合工日101.2元/工日		未计价材料费					54.06				
清单项目综合单价								66.47			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	树脂包封盒			个	1.02	53	54.06				
	其他材料费					-	2.44	-	0.00		
	材料费小计					-	56.50	-	0.00		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>甘肃天源建设工程有限责任公司 注册编号：21216200000419 有效期至：2026年6月26日</p> </div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">鲁涛</div> </div>											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 10 页 共 15 页

项目编号		040205001002	项目名称		人(手)孔井		计量单位	座	工程量	29	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0010	522.7	0	2453.87	30.58%	0.53	0.00	2.47	0.92
1-86	反铲挖掘机挖土 装车 三类土	1000m3	0.0009	522.7	0	3226.82	30.58%	0.47	0.00	2.98	1.05
1-113	填土夯实 槽、坑	100m3	0.0101	1059.45	0	188.29	30.58%	10.66	0.00	1.89	3.84
1-99	自卸汽车运土 运距(km以内)5	1000m3	0.0009	0	43.51	1548.49	30.58%	0.00	0.04	10.73	3.28
5-1701	垫层 混凝土	10m3	0.0278	768.37	3448.25	0	46.15%	21.40	96.03	0.00	9.88
5-1705 换	砖砌 矩形 换为【水泥砂浆M10】 换为【水泥砂浆M10】	10m3	0.0369	1514.53	2361.72	92.29	46.15%	55.95	87.25	3.57	25.82
5-1724	小型构件	10m3	0.0028	1512.4	3556.47	0	46.15%	4.18	9.83	0.00	1.93
5-1880	现浇混凝土模板 构筑物 矩形井壁 木模	100m2	0.0118	2547.19	2487.98	122.74	46.15%	30.16	29.46	1.47	13.92
9-2	圆钢直径(mm) 6-10	t	0.0051	1547.44	3375.88	44.54	30.58%	7.88	17.19	0.23	2.48
5-502 换	抹灰 砖墙立面 换为【水泥砂浆M10】 换为【水泥砂浆M10】	100m2	0.0160	1163.09	282.97	103.4	46.15%	18.61	4.53	1.72	8.59
5-1725	检查井 铸铁井盖、座 10套		0.1000	434.09	3558.19	6.7	46.15%	43.41	355.82	0.73	20.03
人工费调整								45.25	-	-	-
材料费价差								-	15.62	-	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表—09

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 11 页 共 15 页

机械费调整		-	-	0.00	-		
人工单价	小计	238.49	615.76	25.80	91.74		
综合工日101.2元/工日	未计价材料费	450.81					
清单项目综合单价		971.79					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	标准砖 240×115×53	千块	0.2013	422	84.95		
	预拌混凝土C25	m3	0.0281	340	9.55		
	预拌混凝土C25	m3	0.2813	340	95.64		
	铸铁井盖、井座 φ700重型（通信）	套	1	345.64	345.64		
	其他材料费			-	79.87	-	0.00
	材料费小计				-	615.66	-



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 12 页 共 15 页

项目编号	040804001005	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	650				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-84	镀锌钢管埋地敷设 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.0100	2021.38	6114.33	59.45	46.15%	20.21	61.14	0.59	9.33
人工费调整								4.73	-	-	-
材料费价差								-	-0.88	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								24.95	60.26	0.59	9.33
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						51.59			
清单项目综合单价								95.13			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	镀锌管接头 10×100			个	0.1545	31.18	4.82				
	裸铜绞线 16mm ²			m	0.1984	11.434	2.27				
	镀锌钢管DN100			m	1.03	50.09	51.59				
	其他材料费					—	1.58	—	0.00		
	材料费小计					—	60.26	—	0.00		
											
											
											

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 13 页 共 15 页

项目编号		010101007003	项目名称		管沟土方		计量单位	m	工程量	1280	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0005	522.7	0	2453.87	30.58%	0.25	0.00	1.21	0.45
人工费调整								0.06	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								0.31	0.00	1.21	0.45
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1.97			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 14 页 共 15 页

项目编号		010101007004	项目名称		管沟土方		计量单位	m	工程量	650	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-83	反铲挖掘机挖土 不装车 三类土	1000m3	0.0006	522.7	0	2453.87	30.58%	0.31	0.00	1.51	0.56
人工费调整								0.07	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价								0.39	0.00	1.51	0.56
综合工日101.2元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2.46			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		



鲁涛

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 15 页 共 15 页

项目编号	04B003	项目名称	定制路灯挂件	计量单位	组	工程量	22				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	定制路灯挂件	组	1.0000	0	1000	0	46.15%	0.00	1000.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价					0.00	1000.00	0.00	0.00			
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1000			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	定制路灯挂件			组	1	1000	1000				
	材料费小计					-	1000.00	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

马菊花



鲁涛

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程—照明工程 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计			0	



鲁涛

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12
马菊花

